MEMOIRS OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA: PALAEONTOLOGIA INDICA

Digitized by Google

UNIVERSITY of MICHIGAN
GENERAL LIBRARY
OCTAVIA WILLIAMS BATES
BEQUEST

PALEONTOLOGY LIBRARY
MUSEUM
QE
756
.I9
A4
Index

Digitized by Google

MEMOIRS

OF

THE GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA.

Palæontologia Indica,

BEING

FIGURES AND DESCRIPTIONS OF THE ORGANIC REMAINS PROCURED DURING THE PROGRESS OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA.

PUBLISHED BY ORDER OF HIS EXCELLENCY THE GOVERNOR GENERAL OF INDIA IN COUNCIL.

INDEX

TO THE

GENERA AND SPECIES DESCRIBED IN THE PALÆONTOLOGIA INDICA, UP TO THE YEAR 1891.

By W. THEOBALD,
Late of the Geological Survey of India.

CALCUTTA:
SOLD AT THE
GEOLOGICAL SURVEY OFFICE, AND BY ALL BOOKSELLERS;
LONDON: TRÜBNER & CO.
MDCCCXCII

PRINTED BY THE SUPERINTENDENT OF GOVERNMENT PRINTING, INDIA, 8, HASTINGS STREET, CALCUTTA.

MEMOIRS

OF

THE GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA.

Palæontologia Indica,

BEING

FIGURES AND DESCRIPTIONS OF THE ORGANIC REMAINS PROCURED DURING THE PROGRESS OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA.

PUBLISHED BY ORDER OF HIS EXCELLENCY THE GOVERNOR GENERAL OF INDIA IN COUNCIL.

INDEX

TO THE

GENERA AND SPECIES DESCRIBED IN THE PALÆONTOLOGIA INDICA, UP TO THE YEAR 1891.

By W. THEOBALD,

Late of the Geological Survey of India.

CALCUTTA:

SOLD AT THE

GEOLOGICAL SURVEY OFFICE, AND BY ALL BOOKSELLERS:

LONDON: TRÜBNER & CO.

MDCCCXCII.

PRINTED BY THE SUPERINTENDENT OF GOVERNMENT PRINTING, INDIA, 8, HASTINGS STREET, CALCUTTA.

Digitized by Google

TABLE OF CONTENTS.

	Page
Mammalia	i—xi.
Aves	xii—xiii.
Reptilia	xiv—xxviii.
Pisces	xxix—xxxi.
Cephalopoda	xxxii—xliv.
Gasteropoda	xlv—lxxiv.
Pelecypoda	lxxv—cxxxii.
Brachiopoda	cxxxiii—cxli.
Ciliopoda	cxlii—cxlv.
Crustacea	cxlvi.
Vermes	cxlvii.
Echinodermata	cxlviii—clv.
Coelenterata	clvi—clxv.
Protozoa	clxvi—clxvii.
Plants	clxviii—clxxvi.

Digitized by Google

Digitized by Google

Museum
Bates
Palmer
1-16-25
10370

ADDENDA.

REPTILIA.

A

Amphibia, F. 65.
Ankistrodon indicus, J. 8, 127.
Anomodontia, F. 66.
(Archegosaurus), J. 17, 127; F. 66.

B

Batrachia, J. 126.

D

Dicynodon orientalis, J. 8, 127; F. 66.
Dinosauria, J. 127; F. 66.

E

Epicampodon indicus, F. 66.

G

Glyptognathus fragilis, F. 66.
Gondwanosaurus bijoriensis, F. 66.
Gonioglyptus huxleyi, F. 66.
" longirostris, J. 8, 126; F. 65.

H

Hyperodapedon, H. xl.

L

Labyrinthodontia, J. 126; F. 65.

P

Pachygonia incurvata, J. 8, 126; F.
Parasuchus hislopi, H. xxxix.
Plesiosaurus indicus, H. xxxix.

R

Reptilia, F. 66; J. 127.

V

Vertebrata, H. xxxviii.

PISCES.

C

Ceratodus hislopianus, H. xxxviii.
" hunterianus, H. xxxviii.
" oblongus, H. xxxviii.
" virapo, H. xxxviii.

D

Dapedius egertoni, H. xxxviii.

L

Lepidotus breviceps, H. xxxix.
" calcaratus, H. xxxviii.
" deccanensis, H. xxxix.
" longiceps, H xxxix.
" pachylepis, H. xxxviii.

T

Tetragonolepis analis, H. xxxix.
" oldhami, H. xxxix.
" rugosus, H. xxxix.

Digitized by Google

LIST OF ABBREVIATIONS.

A. Corals, Ser. XIV, Vol. I, Part 2.
B. Pretertiary Vertebrata, Ser. IV, Vol. I, Part 4.
C. C. Cretaceous Cephalopoda of Southern India, Vol. I.
C. G. „ Gasteropoda „ „ „ II.
C. P. „ Pelecypoda „ „ „ III.
C. S. „ Fauna „ „ „ IV.
C. W. Corals, Ser. XIV, Vol. I, Part 1 (New, 2).
D. Dekkan Fish, Ser. IV, Vol. I, Part 2.
E. South Rewah Flora, Gondwana System, Vol. IV.
F. Coal Fields of Western Bengal, Gondwana System . . . . „ IV.
G. Rajmahal Flora, Gondwana System . „ I.
H. Jurassic Flora of Kach, Jabulpur Flora, Gondwana System . . . . „ II.
I. Talchir-Karharbari Flora, Gondwana System . . . . Vol. III.
J. Damuda and Panchet Flora, Gondwana System . . . . . „ III.
J. C. Jurassic Cephalopoda, Ser. IX, Vol. I.
K. C. Kutch Crustacea, Ser. VII.
K. K. Echinoderms, Ser. XIV, Vol. I, Part 4.
M. Reptilia and Amphibia, Ser. IV, Vol. I, Part 5.
P. Panchet Vertebrata, Ser. IV, Vol. I, Part 1.
R. Pretertiary Vertebrata, Ser. IV, Vol. I, Part 3.
S. K. Sind Echinoidea, Ser. XIV, Vol. I, Part 3.
S. R. Salt Range Fossils, Ser. XIII.
T. V. Tertiary Vertebrata, Ser. X, Vols. I, II, III, IV.

[*N.B.*—Genera and larger divisions are printed in caps; synonyms in italics. Genera not adopted, or generic synonyms, in brackets.]

Digitized by Google

Digitized by Google

MAMMALIA.

A

abyssinicus, T. V. III, 37.
*Aceratherium, T. V. I, xiii, xiv, 21, 61, 93, 169.
" " II, ix, x, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 56, 57.
" " III, 3, 9, 10, 133.
" merged in Rhinoceros, III, xxiii.
" type of molars of, II, 36.
Achenodon, T. V. II, 146.
" " III, 100.
Acotherium, T. V. I, 77.
Acotheriidæ, T. V. II, 146.
Acotheriulum, T. V. II, 146, 146, 147.
*acuticornis, T. V. I, 88, 89, 92, 150, 174, 175, 176, 177, 178, 180.
" " III, 127.
*acutidens, T. V. I, xvi, 90, 91, 92, 112, 119, 121, 144, 173, 180.
" " III, 126.
" axis of, T. V. I, xvi.
adamiticus, T. V. II, 71.
Addax, T. V. IV, 45.
adenota, T. V. IV, 12, 13.
æquagros, T. V. I, 170.
Ægoceros pyrenaica, T. V. I, 171.
Ælurodon, T. V. II, 314, 315.
*Æluropalæ, T. V. II, 314, 317, 318, 319.
" " III, 124.
Æluroidea, T. V. II, 203.
*Æluropsis, T. V. II, 316, 332.
Æluropus, T. V. II, 204, 205, 206.
affine, T. V. II, 70.
*affinis (Camelopardalis), T. V. I, 58.
" " " II, 102, 103, 104, 105.
" " " III, 128.
" (Lutra), T. V. II, 190, 192.
africana, T. V. IV, 38.
africanus (Elephas), T. V. I, 201, 277.
" in European pleistocene beds, T. V. II, 66.
" (Sus), T. V. III, 50, 51, 52, 76.
africanus (Rhin.), T. V. II, 5.
" (Sus), T. V. III, 51.
(Agnotherium), T. V. II, 244, 245, 332, 333.
agnotus, T. V. II, 248.
*Agriochœrus, T. V. II, 146, 171, 172.
" " III, 130.
(Agriotherium), T. V. II, 319, 320.
albifrons, T. V. IV, 15.
albus, T. V. II, 210.

*Alcelaphus, T. V. I, 158.
" " III, xii, 117, 128.
" " IV, 14, 15, 27.
" teeth of, III, 112.
Alces, T. V. I, 66.
" " II, 100, 113.
alsaticum, T. V. II, 148.
alsaticus, T. V. II, 148, 150, 162.
" " III, xxiii.
amalthea, T. V. I, 148, 149.
" " III, 113.
ambigua, T. V. II, 244, 246, 252.
American Rhinoceros, T. V. ix.
americanus (Bison), T. V. I, xvi, 125, 126.
" (Euelephas), T. V. I, 284.
" (Hyopotamus), T. V. II, 157, 159.
" (Mastodon), T. V. IV, xxii, 163.
" (Ursus), II, 208, 209, 211, 217.
americanus, T. V. II, 71.
(Amphiarctos), T. V. II, 219, 220.
amphibius, T. V. III, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 46, 47, 48, 64.
*(Amphibos), T. V. I, 66, 93, 150, 172, 175.
" " III, 127.
" name abandoned, T. V. I, 174.
(Amphicebus), T. V. II, 146.
" " III, 91.
Amphictnodon, T. V. II, 243.
*Amphictos, T. V. I, 19, 20, 21, 84, 86.
" " II, 203, 204, 230, 231, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252.
" " III, xxii, 125.
" distribution of, T. V. I, 20.
" " " II, 246.
Amphimoschus, T. V. III, 118.
Amphitragulus, T. V. III, 92, 117.
*(Antyxodon), T. V. II, 187, 195, 220.
Anchitherium, T. V. II, 36, 74.
(Anoodus), T. V. II, 154, 155, 157.
" " III, 130.
*andamanensis, T. V. III, 50, 61, 78, 79, 80, 81, 86, 87, 99.
andium, T. V. I, 209, 211, 283.
" " III, xxii.
anglica, T. V. IV, 11.
angustidens (Amphicyon), T. V. II, 247.
" (Hippopot.), T. V. III, 39, 41.
" (Mastodon), T. V. I, 197, 200, 201, 206, 209, 210, 213, 214, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 238, 248, 255, 283, 293.

Digitized by Google

angustidens (Mastodon), T. V. III, xix, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 133, 149, 153, 154.
„ (Viverra), T. V. II, 267, 271, 273.
angustidens, T. V. II, 70.
angustirictus, T. V. II, 7, 28.
*annectans (Æluropsis), T. V. II, 316, 317.
„ „ „ III, 124.
„ (Rhin.), T. V. II, 4.
annectans, T. V. III, 37.
ANOA, T. V. I, 89, 176.
ANOPLOTHERIDÆ, T. V. II, 140, 148.
ANOPLOTHERIINA, T. V. II, 144, 146.
(ANOPLOTHERIUM), T. V. II, 144, 168.
„ „ III, 132.
ANTHRACOTHERIIDÆ, T. V. I, 78.
„ „ II, 144, 147.
„ „ III, xxii, 36, 130, 146, 147, 163, 166, 169.
*ANTHRACOTHERIUM, T. V. I, 79, 81.
„ „ II, 142, 144, 146, 147, 148, 151, 152, 153, 154, 155, 160, 165, 166, 177.
„ „ III, xiii, xxii, xxiii, 130.
„ distribution of, T. V. II, 148, 152.
„ memoirs on, T. V. II, 178.
„ *silistrense*, T. V. I, xv.
„ species of, abolished, T. V. II, 149.
„ third sivalik species of, T. V. II, 176.
„ *antediluvianus*, T. V. III, 51, 93.
„ *antelopinus*, T. V. I, 178.
ANTILOCAPRA, T. V. I, 167.
„ „ II, 100, 136, 137.
„ „ III, 111.
*ANTILOPE, I, 93, 154, 156.
„ III, 117, 128.
ANTILOPIDÆ, T. V. I, 154.
*antilopinum, T. V. I, 76.
* „ „ II, 67, 68, 69, 70, 75, 76, 78, 82, 83, 84, 85, 86, 94.
* „ „ III, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 132.
„ distribution of, T. V. II, 80.
„ monodactylate, III, xiv.
„ (Amphibos. Leptobos), T. V. I, 88, 178, 180.
„ „ „ III, 127.
* „ (Hemibos), T. V. I, 178, 180.
„ (Hipparion) T. V., III, xiv, xxi, 132.
„ (Probubalus), T. V. I, 178, 180.
„ „ III, 127.
antiqua (Felis), T. V. II, 334.
„ (Hyæna), T. V. II, 276, 288, 297.
„ (Lutra), T. V. II, 190.
„ (Viverra), T. V. II, 267.
antiquitatis, T. V. II, 7.
„ „ III, xxii.
„ „ IV, 37.
antiquorum, Gesner (Equus), T. V. II, 71.
„ H. Smith (Equus), T. V. II, 72.
antiquorum (Hyæna), T. V. II, 277.
antiquum, T. V. II, 233, 248.
*antiqua (Bubalus), T. V. I, xvi, 140.
* „ (Camelus) T. V. III, xii.
„ (Euelephas), T. V. I, 280, 281, 284.
„ (Namadicus), molars of, T. V. I, 281.
„ (Sus), T. V. III, 51, 58, 59, 65, 76.
(ANTOLESTHERIUM), T. V. I, 185.
„ „ III, 133.
Anubis, T. V. IV, 7, 29.
(AOBTX), T. V. II, 187, 189.
aphanista, T. V. II, 333.
*(APHELOPS), T. V. I, xiii, xiv.
* „ „ II, ix, 3, 9.
* „ „ III, xiv.
APHELOTHERIUM, T. V. III, 49.
*ARCHÆLETES, T. V. II, 313, 314, 318.
ARCHÆOTHERIUM, T. V. III, 99.
arcidens, T. V. II, 71.
„ „ III, xxiii.
arcidens, T. V. III, xxiii.
*ARCTICTIS, T. V. II, 186.
ARCTOCTON, T. V. II, 204, 246.
ARCTOIDEA, T. V. II, 203.
(ARCTOIDOTHERIUM), T. V. II, 204, 205.
*ARCTONYX, T. V. II, 178, 179.
arctos, T. V. II, xii, 205, 208, 211, 212, 213, 214,
„ „ 224, 229, 231.
ARCTOTHERIUM, T. V. II, 204, 205, 221, 228, 236,
„ „ 237, 238.
argentatus, T. V. II, 240, 241, 256.
argentinus, T. V. II, 71.
*aristotelis, T. V. III, xii, 122.
* „ IV, 16, 26, 46.
Armadillo, T. V. I, 83.
armeniacus, T. V. I, 284, 289.
*arni, T. V. I, xvii, 89, 90, 170, 120, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 138, 140.
ARTIODACTYLA, T. V. III, 111.
„ divisions abandoned, T. V. III, i.
arvernensis (Felis), T. V. II, 328.
„ (Hyæna) T. V. II, 276, 302, 308, 310.
„ (Mastodon), T. V. I, 255, 283, 294.
„ „ „ III, xviii.
„ (Sus), T. V. III, 51, 76.
„ (Ursus), T. V. II, 209, 211, 217.
arvernensis, T. V. II, 333.
Arvicola, related to Siphneus, T. V. III, 105.
arvicolinus, T. V. III, 105.
asiaticus, T. V. I, xiv.
„ „ II, 5.
Asina, T. V. II, 71.
(ASINUS), T. V. II, 71.
*Asinus, T. V. II, 71.
* „ IV, 26, 39, 40.
Asinus africanus, T. V. II, 71.
„ *europæus*, T. V. II, 71.
„ *fossilis*, T. V. II, 71.
„ *primigenius*, T. V. II, 70.
*(ATELODUS), T. V. I, viii, xiii.
„ II, ix, 5, 6, 7, 55, 58.

Digitized by Google

*Atherura, T. V. III, 108.
* „ „ IV, 26, 27, 38.
atlanticus, T. V. IV, 6.
atrox, T. V. II, 326.
attica, T. V. II, 102, 111.
Auchenia, T. V. I, 61, 62.
augustæ, T. V. II, 326.
aurelianensis, T. V. II, 4, 13.
*aureus (Canis), T. V. II, 265.
* „ (Cervulus), T. V. IV, 46.
*aurobrunnea, T. V. II, 189.
australis, T. V. III, 17.
austriacus, T. V. II, 4.
„ „ III, 9, 11.
avernum, T. V. II, 149.
*(Axis), T. V. III, 119.
*Axis, T. V. III, 119, 120.
„ „ IV, 26, 46.
aymardi, T. V. II, 148.
aymardi (Hippopot.), T. V. II, 155, 157, 158.
„ (Rhinoceros), T. V. II, 5.
azaræ, T. V. II, 241.

B

babirussa, T. V. I, 76, 77, 81.
„ „ II, 146.
„ „ III, 49, 99.
babouin, T. V. IV, 6, 7.
Bachitherium, T. V. IV, 20.
*badius, T. V. III, 106, 107.
*bakeri, T. V. II, 268, 271, 272, 274.
„ „ III, xii, 124.
„ „ IV, 31, 32.
baberi, T. V. IV, 14.
*bandicota, T. V. IV, 26, 35.
banting, T. V. I, xvii, 89, 92, 101.
*(Baranoia), T. V. II, 187.
*bara-singha, T. V. I, 69.
barbatus, T. V. III, 50, 54, 58, 62, 67, 68, 69, 70, 75, 76, 78, 79.
*bathygnathus, T. V. II, 192, 194, 351.
* „ „ III, 125.
belsiacus, T. V. III, 51.
*bengalensis (Canis), T. V. II, 242, 248, 254, 255, 256, 257, 258.
* „ (Felis), T. V. II, 331.
bengalensis, T. V. II, 268.
*bennetti, T. V. IV, 12, 26, 45.
bezoartica, T. V. IV, 45.
*Bibos, T. V. I, xvii, 89, 90, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 112, 115, 118, 120, 121, 122, 123, 125, 128.
*bicornis, T. V. I, viii.
* „ „ II, 5, 36, 38, 52, 53.
„ „ IV, 27, 43, 44.
* „ molars and milk molars of, T. V. II, 24.
bicornis-capensis, T. V. II, 5.
bidentatus, T. V. II, 334.
*Bison, T. V. I, xvii, 89, 91, 92, 117, 122, 123, 126, 127, 128.
* „ „ III, 126.
Bison, closely related species of, T. V. I, xvi.
bituricum, T. V. II, 102, 111.
blainvillei (Amphicyon), T. V. II, 247.
„ (Lophiochœrus), T. V. III, 100.
*blanfordi (Acratherium), T. V. III, xxi, xxii, 2, 10, 11.
* „ (Hemimerys), T. V. II, 167.
* „ „ „ III, 169.
blythii, T. V. I, xiv.
„ „ II, 7.
bojani, T. V. I, xvii.
„ „ II, 173, 174.
bombifrons, T. V. I, 238, 258, 259, 262, 263, 264, 265. 266, 267, 271, 272, 282.
„ „ III, xxi, 133.
„ misnamed figure of, T. V. I, 268.
bonariense, T. V. II, 237.
bonariensis, T. V. II, 208, 211, 236.
boodon, T. V. I, 140.
„ „ IV, 45.
borbonicus, T. V. II, 253,
borbonicus, T. V. II, 187.
borsoni, T. V. I, 209, 211, 237, 283.
*Bos, T. V. I, 89. 90. 91, 92, 95, 99, 106, 107, 108, 113, 114, 116, 117, 119, 120, 122, 123, 125, 128, 130, 143, 144, 173.
* „ „ II, 115.
* „ „ III, 127.
* „ „ IV, 26, 64.
„ chinensis, T. V. I, 89, 106.
„ indicus, T. V. I, 89.
„ namadicus, T. V. I, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 116, 120, 121, 122.
„ „ III, 126.
* „ occipitalis, T. V. I, 88, 89.
„ „ III, 127.
„ primigenius, T. V. I, 102, 103, 104, 107, 108.
„ „ „ horn cores of, T. V. I, vi, xvi.
„ taurus, T. V. I, 116.
„ urus and taurus, T. V. I, xvi.
*Boselaphus, T. V. III, 114, 127.
* „ „ IV, 9, 10, 11.
(Bothriodon), T. V. II, 154, 157.
„ „ „ III, 130.
bourgwignati, T. V. II, 209.
Bovidæ, T. V. I, 92, 180.
„ „ III, 111, 126.
„ corrections in nomenclature, T. V. I, 172.
„ frontal measurements of, T. V. I, 153.
bovinus, T. V. II, 155, 157, 158, 159, 160, 163.
brachycœrus, T. V. I, xvi, 131, 140.
Brachyetor, T. V. II, 245.
*brachygnathus, T. V. II, 326, 328, 329.
* „ „ III, 124.
brachyops, T. V. II, 334.
brachystoma, T. V. II, 326.
*(Bradypus), T. V. II, 209.
*Bramatherium, T. V. I, 57, 59, 60, 88, 166.
* „ „ II, 101, 110, 112, 114, 119. 120, 127, 129, 130, 131. 136, 137, 141, 143, 159. 160, 162, 163, 164, 165, 166, 168, 179, 181.

Digitized by Google

*Brachytherium, T. V., III, 128.
Brandt criticised, T. V. I, xi, xii.
„ synopsis of, T. V. I, ix.
brasiliensis, T. V. II, 72.
bravardi, T. V. II, 190, 192.
brasiliensis, T. V. II, 208, 211, 237.
brevicepa, T. V. II, 148, 150, 152.
brevidens, T. V. II, 233.
brevirostris (Amphicyon), T. V. II, 247.
„ „ „ III, xxii.
„ (Felis) III, xvii.
„ (Hyæna), T. V. II, 276, 288, 301.
brevirostris (Canis), T. V. II, 247.
„ (Equus), T. V. II, 71.
brucei, T. V. II, 5.
brunnea, T. V. II, 276, 284, 286, 287, 291, 298, 304, 308, 309.
bubalis, T. V. IV, 14, 15.
*Bubalus, T. V. xvi, 90, 91, 92, 93, 107, 115, 117, 120, 122, 124, 125, 127, 128, 130, 132, 144.
• „ „ III, xi, 126.
• „ „ IV, 26, 44.
*Bucapra, T. V. I, 180.
„ „ III, 127.
(Bupprlus), T. V. I, xvi, xvii.
„ „ III, xi.
Bunodontia, T. V. II, 142, 146.
bunodont suina, T. V. III, 103.
burchelli, T. V. II, 71.
„ „ III, 13.
Burmese rhinoceros, error corrected, T. V. II, 23.

C

cæsus, T. V. II, 254.
„ „ IV, 15.
Cabalius, T. V. II, 71, 88, 89, 90.
„ „ III, 14.
„ „ IV, 40.
Caballus, T. V. II, 70.
Caballus fossilis, T. V. II, 71.
cadaverinus, T. V. II, 208.
cadurcensis, T. V. II, 252.
Cænopus, T. V. II, ix.
„ „ III, xiv.
caffer, T. V. I, xvi, 130, 131.
Cainotherium, T. V. II, 144, 146, 155, 167.
calamarium, T. V. II, 70.
„ „ III, 16.
(Calydonius), T. V. III, 100.
Camelidæ, T. V. III, 128.
(Camelopardalidæ), T. V. I, 92, 179, 181.
„ „ II, 99, 100, 101, 173.
„ III, 128.
*(Camelopardalis), T. V. I, xvii, 57, 58, 59, 60, 61, 82, 88, 93, 159, 160, 162, 163, 164, 168, 181.
„ „ II, 100, 101, 102, 103, 110, 116, 136, 137, 173.
„ „ III, 128.
„ horns of, T. V. I, 166.
*Camelus, T. V. I, 61, 88, 94, 181.
• „ „ III, xii, 129.
campani, T. V. II, 190, 194, 198, 199, 200, 201.
camperi, T. V. II, 5.
campester, T. V. III, 17.
camus, T. V. II, 7.
canadensis, T. V. III, 122.
cancrivorus (Canis), T. V. II, 253.
„ (Procyon), T. V. II, 211, 241.
cancroma, T. V. III, 141.
(Canidæ), T. V. II, 192, 203, 204, 240.
„ miocene, corrections of, T. V. II, xii.
Caninæ, T. V. II, 240, 255, 256.
„ „ III, 124.
„ sagittal area of, T. V. II, 256, 257.
„ table of teeth of, T. V. II, 262.
*Canis, T. V. I, 86.
„ II, 201, 202, 226, 231, 233, 236, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 258, 266, 267, 274, 300, 301.
„ III, 124.
• „ *species indet.*, T. V. II, 264.
canna, T. V. IV, 8.
capensis (Mellivora), T. V. II, 180, 183.
„ (Hyæna), T. V. II, 277.
capensis, T. V. III, 37.
Capra, T. V. I, 93, 169, 177, 181.
„ „ III, 127.
Caprid.e, T. V. I, 92, 169, 180, 181.
caracal, T. V. II, 332.
Carnivora, T. V. I, 82.
„ „ II, 178.
„ „ IV, 26.
„ list of Siwalik, T. V. II, xiii.
catus, T. V. II, 327, 331.
*caudatus, T. V. I, 274.
caudivolus, T. V. II, 211.
*cautleyi (Canis), T. V. II, 259, 260, 261, 262, 264.
• „ „ III, 124.
„ (Mastodon), T. V. III, xiv, xv, xvi, xvii, xviii, xix.
cave lion, T. V. II, 326, 345, 346.
Cebochærus, T. V. II, 145, 146.
*celebensis (Probubalus), T. V. I, 176.
„ (Sus), T. V. II, 50, 58.
Cephalogale, T. V. II, 202, 203, 204, 226, 231, 232, 233, 235, 243, 244.
„ „ III, xxii.
Cephalops, T. V. III, 14.
„ „ IV, 21.
(Ceratorhinus), T. V. I, xi.
„ „ II, ix, 55.
Cercopithecidæ, T. V. IV, 4, 7.
Cercopithecus, T. V. IV, 6.
cerebralis, T. V. II, 334.
Cervopsis, T. V. III, 143.
*cervicapra, T. V. I, 185, 186.
• „ „ IV, 36, 45.
Cervidæ, T. V. I, 92, 181.
„ „ II, 173, 174.

Digitized by Google

Cervidæ, T. V. III, 118, 128.
" " IV, 20.
" peculiarities of teeth of, T. V. III, 112.
" rarity of fossil crania of, T. V. I, 20.
*Cervulus, T. V. III, 119.
* " " IV, 20.
*Cervus, T. V. I, xvii, 64, 65, 66, 94.
* " " III, 119, 129.
* " " IV, 21.
" and Antilope, distribution of, T. V. I, 20.
Chænotus, T. V. III, 94.
chæretis, T. V. II, 276, 301, 302, 303, 308.
chæroides, T. V. III, xxiii, 51, 76, 82.
Chætomys, T. V. III, 108.
Chalicotheriidæ, T. V. III, 132.
*Chalicotherium, T. V. I, 93, 94, 169.
* " " III, 132.
chanco, T. V. II, 260, 262.
*chaus, T. V. II, 331.
* " " IV, 26, 27, 29.
chinensis, T. V. I, 89, 106.
chinensis, T. V. II, 189.
Chiroptera, T. V. IV, 26.
*Chœromeryx, T. V. I, 78.
* " " II, 146, 149, 150, 166, 168.
* " " III, xiii, 129.
(Chœromorus), T. V. II, 146.
" " III, xxiii, 91, 92.
Chœropotamidæ, T. V. III, 99.
Chœropotamus, T. V. I, 76, 77.
" " II, 142, 146.
" " III, 52, 92.
(Chœropsis), T. V. II, 146.
" " III, 37.
(Chœrotherium), T. V. I, 77.
" " III, 91.
chærotherium, T. V. III, 51, 58, 65, 66, 76, 91, 93.
christoli, T. V. II, 320.
cimogorrhensis, T. V. II, 5.
" " III, xxiii.
cinereus, T. V. II, 306.
cinnamomeus, T. V. II, 208.
civetta, T. V. II, 267, 269, 270, 271, 272, 274.
" " IV, 31.
civettina, T. V. II, 268.
civettoides, T. V. II, 263.
clavorensis, T. V. II, 247.
clermontensis, T. V. II, 190.
*clifti, T. V. I, 237, 238, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 267, 269, 282.
* " " III, xviii, xxi, 133.
" in Japan, T. V., 65, 66.
*Cobus, T. V. III, xi.
* " " IV, 12, 13, 14.
(Colodonta), T. V. II, 7.
Cænotherium, T. V. III, 117.
collaris, T. V. II, 208.
columbi, T. V. I, 284.
*colvini, T. V. II, 290, 298, 299, 300, 304, 307, 309, 310.
* colvini, T. V. III, 124.
* " " IV, 27, 30, 31.
communis (Amphicyon), T. V. II, 248.
" (Amphitragulus), T. V. III, 92.
complicatus, T. V. II, 71.
condoni, T. V. III, 94.
Conepatus, T. V. II, 178, 179.
Connochetes, teeth of, T. V. III, 112.
conversidens, T. V. II, 71.
Cope, Professor, omissions by, T. V. I, xii.
cordieri, T. V. I, 148.
cordillerum, T. V. III, xxii.
Corrigenda and addenda, T. V. I, xxix.
corsac, T. V. II, 256.
courtoisi, T. V. II, 167.
crassidens, T. V. IV, 26, 37, 38.
crassidens, T. V. II, 248, 253.
crassum, T. V. II, 3, 12, 13, 14, 20.
crassus, T. V. I, 14.
Crebodonta, T. V. II, 248.
crispus, T. V. II, 167, 169.
*cristata (Felis), T. V. II, 320, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 346, 347, 348.
* " " III, 124.
* " (Hystrix), T. V. III, 108, 109, 110, 111.
*cristatus, T. V. III, xiii, 50, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 61, 62, 67, 68, 73, 76, 77, 78, 80, 81, 85, 99.
* " " IV, 26, 27, 47, 48, 49, 50.
(Crocota), T. V. II, 275.
(Crocuta), T. V. II, 275.
*crocuta, T. V. II, 274, 277, 278, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 290, 291, 292, 293, 294, 297, 298, 300, 304, 309.
* " " IV, 26, 27, 29, 30, 31.
croizeti, T. V. II, 3, 13, 20.
" " III, xxiii, 9.
crocei, T. V. I, xiv, 5.
" " II, 7.
crowtheri, T. V. II, 209.
crucians, T. V. II, 248.
Cryptoprocta, T. V. II, 312.
Cryptoproctidæ, T. V. II, 265.
cuculiatus, T. V. II, 5.
culbertsoni, T. V. II, 172.
(Culpidens), T. V. II, 232, 233.
cultridens (Amphicyon) T. V. II, 248.
" (Machær.) T., V. II, 333, 337, 340, 342, 343, 344.
*(Cuon), T. V. II, 241.
curtum, T. V. II, 247, 249.
curvidens, T. V. II, 71.
*curvipalatus, T. V. II, 253, 257, 258.
* " " III, 126.
cuspigerus, T. V. II, 247.
cuvieri (Anthracoth.) T. V. II, 148, 151, 153, 162.
" " " III, xxiii.
cuvieri (Dinotherium), T. V. I, 73, 186.
" (Hyotherium), T. V. III, 92.
" (Rhinoceros), T. V. II, 6.
*(Cyclognathus), T. V. II, 154, 157.
*Cynelurus, T. V. II, 314, 315, 327, 328, 332.
*(Cynelos), T. V. II, 244, 246.

Digitized by Google

*Cynocephalus, T. V. III, xxiii, 123.
* „ „ IV, 2, 3, 5, 6, 7, 26, 27, 28, 29.
*Cynohyænodon, T. V. II, 348.
*Cynodictis, T. V. II, 203, 242, 243, 244, 246, 248, 252, 265, 300, 301.
*Cynodon, T. V. II, 243, 244.
*Cyon, T. V. II, 235, 241, 242, 252, 263, 266.

D

dalmatinum, T. V. II, 148, 151.
(Dama), T. V. I, 66.
„ „ III, 119.
(Damalis), T. V. II, 141,
„ „ III, 117.
„ „ IV, 14.
(Danis), T. V. II, 206, 209.
Dasypocta, T. V. III, 108, 109.
davidianus (Tetracerus), T. V. III, 121.
*davisoni (Bucapra), T. V. IV, 19, 21, 46.
*davisoni, T. V. I, 180.
„ „ III, 127.
*deccanensis, T. V. I, viii, xiv, 1 to 17, 21, 36, 38, 43, 44, 46, 52, 54.
* „ „ II, 5, 14, 32, 58.
* „ „ III, 8, 10, 132.
* „ „ IV, 27, 41, 43, 45, 44.
Deccan fossils really from Sind, T. V. III, 29.
*decumanus, T. V. IV, 35.
Dentition of Dinotheride, T. V. I, 182.
„ Elephantide, T. V. I, 198.
depressicornis, T. V. I, 89, 176.
*deville, T. V. III, xxiii.
*deville, T. V. II, 71.
diadema, T. V. IV, 26, 32.
*diaphorus, T. V. II, 248.
Diceratherium, T. V. II, x.
Dichodon, T. V. II, 146, 167.
„ „ III, 92.
Dichodontide, T. V. III, xiii.
Dicotyles, T. V. II, 146.
„ „ III, 49.
Dicrocerus, T. V. II, 170.
(Dinoplus), T. V. II, 6.
Dinictis, T. V. II, 314, 318.
Dinocyon, T. V. II, 203, 205, 230, 233, 235, 239, 246.
Dinotheride, T. V. I, 83.
„ „ III, 34, 133.
*Dinotherium, T. V. I, 19, 21, 71, 72, 169, 182, 183, 184, 185, 238, 246, 283.
* „ „ II, 63.
* „ „ III, 17, 34, 133.
„ and Amphicyon, T. V. II, 252.
„ distribution of, T. V. I, 30.
Diplopide, T. V. II, 146.
Diplopus, T. V. II, 144, 146, 148.
*d-pleciquum T. V. II, 70.
Diprotodon, T. V. I, 94.
*dissimilis, T. V. I, 78.
* „ „ II, 164, 165.
* „ „ III, xii, 129.
* „ „ IV, 17, 18.
*dissimilis, T. V. I, 247, 283, 294.
*dodi, T. V. III, 61.
dogs, prehistoric, T. V. II, 264.
Dolichochœrus, T. V. III, 55, 97.
dominans, T. V. I, 84, 85, 86.
„ „ II, 247, 250.
*Dorcatherium, T. V. I, 21, 62, 63, 64, 65, 94.
* „ „ III, 117, 129.
„ „ distribution of, T. V. I, 30.
Dremotherium, T. V. III, 117.
(Drepanodon), T. V. II, 332, 333, 334, 335.
*drepanodon, T. V. II, 333.
Dromocyon, T. V. II, 245.
dubia, T. V. II, 190, 192.
dupuii, T. V. III, 93.
*duraudi, T. V. II, 271, 273, 274.
* „ „ III, 124.
*duvaucelii, T. V. I, ix, xvii, 69, 70.
* „ „ III, 120, 122, 129.
*duvernoyi, T. V. II, 102, 116, 117, 122.
„ „ III, 123.

E

Edentata, T. V. III, 133.
„ „ IV, 26.
edwardsianus, T. V. II, 226.
(Elaphurus), T. V. III, 119.
elaphus, T. V. I, 69.
„ „ III, 122.
*elatus (Amphibos), T. V. I, 88, 174, 178, 180.
„ (Atelodus), T. V. II, 6.
*elavernensis, T. V. II, 247.
*elaverus, T. V. II, 190.
elegans (Dorcath.), I, 63.
Elephantide, III, 17, 132.
„ dentition of, I, 198.
*elephantoides, Cliff. (Mast.), I, 256, 268.
Elephas, I, 256, 284.
„ III, xxi, 132, 133, 260, 268.
*ellioti (Golunda), T. V. IV, 26, 36.
* „ (Lutra), T. V. II, 189.
ellipsiprymnus, T. V. IV, 13.
Eligmus, T. V. III, 107.
Elocyon, T. V. II, 246.
(Elotherium), T. V. II, 142.
„ „ III, xiii, 99.
eminens, T. V. II, 174.
(Emydra), T. V. II, 187.
(Emydriodon), T. V. II, 187, 196, 200, 220.
„ „ III, 125.
Emydris, T. V. II, 178, 187, 199.
*entellus, T. V. IV, 5, 26, 28.
Entelodon, T. V. II, 142, 146, 245.
„ „ III, xiii, 100.
Entelodontide, T. V. II, 146.
„ „ III, 35, 99.

Digitized by Google

entoptychi, T. V. II, 247.
EOHYUS, T. V. II, 146.
EPORODON, T. V. II, 146, 171, 172.
EQUIDÆ, T. V. II, 67.
„ „ III, 2, 131.
„ dentition of, T. V. II, 72.
„ history of fossil, T. V. II, 67, 68, 69, 70.
„ table of genera and species, T. V. II, 70, 71, 72.
equioides, T. V. II, 71.
equuleus, T. V. II, 71.
*EQUUS, T. V. II, xi, 68, 69, 71, 72, 73, 75, 78, 87, 91.
* „ „ III, xviii, 131.
* „ „ IV, 27, 4 .
„ species of, T. V. II, 71.
* „ „ „ III, 31, 131.
„ and HIPPOTHERIUM, works on, T. V. II, 96.
ERETHIZON, T. V. III, 108.
erymanthius, T. V. III, 51, 58, 59, 61, 65, 76, 99.
*erythrogenys, T. V. III, 100, 107.
eseri, T. V. II, 247.
etruscus (Canis), T. V. II, 253, 263.
„ (Rhin.), T. V. I, viii, 6, 12, 28, 31, 38, 43, 54.
„ „ „ II, 5, 36, 38, 50, 53.
„ „ „ III, 3.
„ „ „ IV, 43, 44.
(Ursus), T. V. II, 209, 217.
(ETARCTOS), T. V. II, 206.
*(EULEPHAS), T. V. I, 273, 278, 285.
* „ „ III, 132.
*Eulephas namadicus in Japan, T. V. II, 65, 66.
* „ „ error about, T. V. I, 281.
*(EURYENA), T. V. II, 275.
EUPLERINÆ, T. V, II, 265.
europæa, T. V. II, 326.
europæus (Bison), T. V. I, xvi.
„ (Cyon), T. V. II, 261.
*europpilus, T. V. II, 210.
EURYTHERIUM, T. V. II, 146.
EUSMILUS, T. V. II, 314, 318, 332, 334.
eversmanni, T. V. II, 208.
excelsus, T. V. II, 72.
exilis, T. V. II, 267.
eximia, T. V. II, 277, 281, 288, 289, 299, 301.
eximius, T. V. II, 102.

F

faidherbianus, T. V. II, 209.
*falconeri (Canis), T. V. II, 253, 263.
* „ (Capra), T. V. I, 169, 171.
* „ (Cynocephalus), T. V. IV, 7, 29.
* „ (Leptobos), T. V. I, 178, 180.
* „ „ „ III, 127.
* „ (Mastodon), T. V. I, 201, 202, 203, 206, 208, 209, 210, 215, 217, 219, 220, 223, 226, 247, 282, 283, 293.
* „ „ III, xix, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 133, 150, 151, 154.
*falconeri (Strepiceros), T. V. III, xi, iv, 8, 10, 22.
* „ (Sus), T. V. III, xiii, 66, 76, 77, 81, 84, 85, 88, 89, 98, 131.
* „ „ „ IV, 27, 48, 49, 50.
*falconeri, T. V. II, 334.
*falconerianus, T. V. I, 99.
falculatus, T. V. II, 208.
famelicus, T. V. II, 240.
familiaris matris optimæ, T. V. II, 264.
„ spalletti, T. V. II, 264.
faveiata, T. V. II, 277.
*fasciculata, T. V. IV, 38.
fatalis, T. V. II, 333, 338, 340, 344.
Fauna of Kaisul caves, T. V. IV, 58.
*feddeni, T. V. III, 16.
FELIDÆ, T. V. II, 203, 211, 312, 313, 314, 315, 317, 318, 325, 329, 343, 345.
„ „ III, 123.
„ genera of, T. V. II, 314.
„ teeth measurements of, T. V. II, 314, 319, 321, 327, 329, 330, 337, 342.
*felina, T. V. II, 273, 279, 280, 282, 283, 285, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 296, 297, 298, 299, 304, 307, 309, 310.
* „ „ III, xxi, 124.
* „ „ IV, 27, 30, 31.
*FELIS, T. V. II, 205, 314, 315, 320, 321, 323, 324, 326-327, 328, 329, 330, 332, 338, 339.
* „ „ III, 123.
* „ „ IV, 26, 29, 30.
(FELIS) in error for HYÆNA, T. V. II, 278, 279, 280, 304.
ferox (Enhydriodon), T. V. II, 195.
„ (Ursus), T. V. II, 209.
„ *fossilis*, T. V. II, 209.
ferus, T. V. II, 71.
fiboli, T. V. II, 262.
*fissiguia, T. V. III, xi.
* „ „ IV, 32.
florentinus, T. V. IV, 5.
floweri, T. V. I, xiv, 14.
II, 5.
formicarius, T. V. II, 208.
formosanus, T. V. II, 210.
FOSSA, T. V. II, 266.
Fossiger, T. V. II, 3.
fossilis, T. V. II, 209.
fraterunus, T. V. II, 71.
*frazeri, (Hippotragus), T. V. IV, 22.
* „ (Leptobos), T. V. I, 179, 180.
* „ „ „ III, 127.
*frontalis, T. V. I, xvii, 89, 106, 120, 131.
fulvus, T. V. II, 247.
fusca, T. V. II, 276.
*fuscus, T. V. IV, 26, 33.
fuscus, T. V. II, 208.

G

*gajensis, T. V. III, 5, 6, 7, 132.
* „ var. of Sivalensis, T. V. II, 40, 42.
* „ „ „ III, 132.

Digitized by Google

Galecynus, T. V. II, 243, 263.
(Galera), T. V. II, 178.
Galictis, T. V. II, 178, 179.
Galidictinæ, T. V. II, 265.
*ganesa, T. V. I, 227, 258, 259, 268, 272, 273, 274, 282.
* „ „ III, 133.
gannatense, T. V. I, 4.
gaudryi, T. V. IV, 8.
*gaurus, T. V. I, xvii, 89, 90, 105, 108, 117, 119, 120,
* „ „ 122, 131.
*gavæus, T. V. I, xvii. 8, 105, 120.
*Gazella, T. V. III, 127.
* „ „ IV, 1, 11, 12, 20.
gedrosiana, T. V. II, 210.
Gelocus, T. V. II, 117.
Genetta, T. V. II, 265, 266, 267 271.
geoffroyi, T. V. II, 202.
*Gerbillus, T. V. IV, 26, 34, 35.
gergovianum, T. V. II, 157.
gergovianus, T. V. II, 157.
*giganteus (Manis), T. V. I, 82.
* „ „ „ IV, 26, 27, 50, 51.
„ (Viverra), T. V. II, 268.
gigantea, T. V. II, 333.
giganteum (Dinoth.), T. V. I, 73, 75, 189, 195, 283.
„ „ „ II, 63, 64, 182, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 195, 196.
„ „ „ III, 34.
„ (Macrotherium), T. V. I, 83.
„ „ „ IV, 51.
* „ (Sivatherium), T. V. I, 92, 181.
* „ „ II, 114, 121, 131, 132-134, 135.
* „ „ III, 128.
giganteus (Amphicyon), T. V. II, 247, 249.
„ (Cervus), T. V. I, 66.
„ (Hypotamus), T. V. II, 154, 157, 162, 163. III, 130.
* „ (Sus), T. V. I, 78.
* „ „ III, xxi, 52, 55, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 68, 69, 71, 73, 74, 75, 82, 84, 98, 99, 130.
*Giraffa, T. V. I, 57, 58, 59, 60, 61.
* „ „ II, 102, 104, 105, 121.
* „ „ III, 128.
* „ „ IV, 27.
„ bones of, T. V. I, 66.
„ note on name, T. V. II, xii.]
„ *giganteus*, T. V. I, 201, 283.
Glyptodon, T. V. I, 94.
goldfussi, T. V. II, 3, 13, 20.
„ „ III, 9.
*Gojunda, T. V. IV, 26, 36.
Gorilla, T. V. IV, 2, 3.
Gour and Gayal, T. V. I, xvii.
Gracile, T. V. II, 68, 70, 81, 82, 84, 86.
„ „ III, 13, 14, 15, 16.
„ and antilopinum, T. V. II, 79, 80.
gracilis (Amphicyon) T. V. I, 84.
gracilis (Machærodus), T. V. II, 333, 334.
gracilis, Pom. T. V. II, 247.
graca, T. V. II, 277, 288, 300, 301, 308, 311.
*grande, T. V. I, 179, 181.
* „ „ II, 123, 126, 129.
* „ „ III, 138.
grandicristata, T. V. II, 320, 324.
„ „ III, 124.
granti, T. V. IV, 12.
gratum, T. V. II, 70.
gresaleyi, T. V. II, 146, 157, 163.
„ „ „ III, xxii.
grevyi, T. V. II, xi.
*griseus, T. V. IV, 36, 39.
(Grisonia), T. V. II, 178.
*gruniens, T. V. I, 89, 99, 123, 125, 126.
gularis, T. V. II, 308.
Gulo, T. V. II, 178, 179, 180, 186.
guyotanus, T. V. II, 157.
gyricornis, T. V. I, 89.

H

Halitherium, T. V. I, 182.
hamadryas, T. V. IV, 6.
*hardwickii, T. V. III, xi.
hartshornianus, T. V. II, 247.
hastingsiæ, T. V. IV, 32.
haydeni, T. V. II, 243, 264.
heberti, T. V. II, 349, 350.
*(Helarctos), T. V. II, 206.
Helictis, T. V. II, 178, 179.
*Helladotherium, T. V. I, xviii, 164, 166.
* „ „ II, 100, 101, 111, 114, 116, 118, 120, 123, 124, 132, 135, 136, 141.
„ „ III, 128.
* „ from India, T. V. I, xviii.
helveticus (Amphicyon), T. V. I, 84, 86.
„ „ II, 247.
„ (Hypotamus), T. V. II, 163.
Heltoryx, T. V. II, 146.
*Hemibos, T. V. I, 66, 93, 145, 148, 149, 172, 174.
* „ „ III, xi.
„ living representative of, T. V. III, 59.
„ merged in Bubalus, T. V. III, xi, 127.
Hemicheirus, T. V. II, 146.
hemicyon, T. V. II, 202, 205, 220, 222, 233, 245, 246.
Hemihitus, T. V. II, 152.
*Hemimerys, T. V. I, xv.
* „ „ II, 146, 167, 169, 170.
* „ „ III, xii, 90, 129.
* „ „ IV, 16.
hemionus, T. V. II, 71, 85, 89, 90.
hemionus Gray, T. V. II, 72.
„ Sykes, T. V. II, 72.
hemippus, T. V. II, xi, 71.
hemitrochus, T. V. I, viii, 12, 25, 28, 31, 38.
hemitrochus, T. V. II, 5, 50.
hemitragus, T. V. I, 92, 140, 170.
*Herpestes, T. V. II, 265, 267.
* „ „ IV, 26, 31, 33, 57.
Herpestinæ, T. V. II, 265.

Digitized by Google

hesperius, T. V. II, 5.
heterocephalus, T. V. III, 107.
Hetrohyus, T. V. II, 146.
" " " III, 49.
*(Hexaprotodon), T. V. I, 78.
* " " III, 36, 37, 47, 131.
himalayanus, T. V. I, 274.
hipparyon, T. V. II, 71.
Hipparion, T. V. II, xi, 70, 75.
" " III, xiii, xvi, xviii, 131.
hipparionum, T. V. II, 377.
(Hippidion), T. V. II, 71.
(Hippodon), T. V. II, 70.
*Hippotus, T. V. I, 78.
* " " II, 146.
* " " III, 36, 40, 53, 76, 77, 85, 88, 130, 90, 91, 97.
(Hippoidium), T. V. II, 71.
hippoideum, T. V. II, 148, 167, 177.
hippomenis, T. V. III, 37, 42, 44.
Hippopotamidæ, T. V. I, 78.
" " II, 146.
" " III, 35, 36.
" erratum, T. V. II, 165.
(Hippopotamodon), T. V. I, xv.
" " III, 59.
*Hippopotamus, T. V. I, 78, 79, 80, 81, 82.
* " " II, 146, 146, 147, 151, 155.
* " " III, 36, 90, 131.
* " " IV, 16, 27.
" Distribution of, T. V. I, 30.
" Remarks on, T. V. III, 47.
*Hippotherium, T. V. I, 76.
* " " II, 63, 68, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 85, 91, 92.
* " " III, 11, 12, 14, 15, 16, 131.
" in place of (Hipparion), T. V. II, xi.
hippotigris, T. V. II, 71.
*Hippotragus, T. V. III, 115.
* " " IV, 10, 11, 22, 45.
*hirsutirostris, T. V. III, 108, 109, 111.
* " " IV, 37, 38.
Hominidæ, T. V. IV, 3.
Hoplophoneus, T. V. II, 314, 318, 334.
Horns of Stathmeridæ, T. V. I, 166.
horribilis, T. V. II, xii, 307, 309, 311, 317, 325.
horridus, T. V. II, 340.
horridus, T. V. II, 309.
horgfieldi, T. V. II, 189.
humboldtii, T. V. I, 209, 211, 238, 283.
burrianæ, T. V. IV, 35.
Hyachyus, T. V. II, 36.
*Hyæna, T. V. II, 265, 267, 274, 275, 280, 290, 300, 303, 345.
* " " III, 124.
* " " IV, 26, 27, 29, 30, 31.
" table of dentition, T. V. II, 210.
" teeth measurements of, T V. II, 278, 282, 283, 286, 287, 290, 291, 293, 294, 296, 303, 306, 307, 310.
*Hyæna mandible, not 'feline,' T. V. II, 265.
hyæna, T. V. II, 277.
hyæna sivalensis, T. V. II, 278, 279, 280, 301.
*Hyænarctos, T. V. II, 302, 303, 304, 305, 306, 216, 219, 220, 221, 222, 224, 225, 227, 228, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 243, 243, 275.
* " " III, xxi, 125.
" distribution of, T. V. II, 225, 227, 232, 236.
" from the 'crag,' T. V. II, 227.
" from Pikermi, T. V. II, xii.
Hyenarctos hemicyon, T. V. II, 302.
(Hyænictis), T. V. II, 274, 275, 306, 309.
Hyænidæ, T. V. II, 262, 274, 311, 312, 317.
Hyænocyon, T. V. II, 345.
*Hyænodon, T. V. II, 345, 347, 348, 349, 350.
* " " III, 125.
Hyænodontidæ, T. V. II, 346.
(Hyænoides), T. V. II, 242.
hyænoides, T. V. II, 334.
(Hydaspitotherium), T. V. II, 118.
" " III, 128.
*Hydaspitherium, T. V. I, xviii, 92, 159, 160, 164, 166, 167, 168, 179, 181.
* " " II, 101, 112, 114, 115, 117, 118, 122, 123, 125, 131, 133, 135, 136, 137, 141, 142.
Hydrocyon, T. V. II, 246.
(Hydrogale), T. V. II, 187.
*Hylobates, T. V. IV, 2, 3, 4.
hylocrinus, T. V. I, 92.
Hyomoschus, T. V. III, 117, 129.
Hyopotamidæ, T. V. II, 144.
*hyopotamoides, T. V. II, 148, 152, 153, 160, 161, 162, 163.
*Hyopotamus, T. V. I, xv, 77.
* " " II, 146, 147, 148, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 165, 166, 167.
* " " III, 90. III, xxii, 130.
* " confused synonymy of, T. V. II, 156.
* " distribution of, T. V. II, 155.
*Hyotherium, T. V. I, xv, 76, 77.
* " " II, 142, 145, 146.
* " " III, xxiii, 49, 51, 52, 76, 87, 90 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 102, 130.
Hyracodon, T. V. II, 22.
Hyracotherium, T. V. I, 76, 77.
Hystricidæ, T. V. III, 108.
Hystricinæ, T. V. III, 108.
*Hystrix, T. V. III, 108, 126.
* " " IV, 37, 37, 38.
*hysudricus (Euselephas), T. V. I, 275, 278, 281, 284, 289.
* " " " III, 133.
* " (Sus), T. V. I, 78.
" " " III, xiii, 53, 76, 77, 78, 83, 93, 95, 96, 99, 131.

Digitized by Google

I

ichneumon, T. V. II, 268.
Ictictis, T. V. II, 204, 242, 243, 245, 251, 315.
*Ictitherium, T. V. II, 265, 267, 276, 277, 301, 303, 311, 312.
" " " IV, 32.
ictonyx, T. V. II, 178, 179.
imberbis, T. V. IV, 9.
imperialis, T. V. II, 326.
incertus, T. V. II, 157.
incisivum, T. V. I, 4, 52.
" " II, 4, 9, 12, 13, 20.
" " III, 9, 10.
Index, T. V. I, 295.
" " II, 356.
" " III, 359.
indianensis, T. V. II, 264.
*indica (Mellivora), T. V. II, 180, 181, 184.
indica (Lutra), T. V. II, 180.
" (Viverra), T. V. II, 268.
" (Zebra), T. V. II, 72.
*indicum, T. V. I, 72, 182, 189, 192, 193, 194, 195, 196, 204, 283.
" " II, 63, 64.
" " III, 34, 133.
*indicus (Ensiphae), T. V. I, 278, 284, 288.
" (Bibos), T. V. I, xvii.
" (Bos), T. V. I, 89.
" (Bubalus), T. V. I, xvii.
" (Gerbillus), T. V. IV, 26, 34, 35.
" (Hymodon), T. V. II, 349, 350.
" (Rhinoceros), T. V. I, viii, ix, x, xi, xii, xiv, 5, 13, 26, 28, 31, 35, 38, 43, 52, 54, 55.
" " " II, 2, 5, 9, 12, 28, 29, 34, 36, 42, 66, 67.
" " " III, 132.
" molar of, from Madras, T. V. I, ix.
" molars, type of, T. V. II, 19.
" pedigree of, T. V. II, 57.
" pleistocene species of, T. V. I, ix.
" relation to *primigenius*, T. V. I, 288.
indicus (Equus), T. V. II, 72.
indicus fossilis (Rhin.), T. V. I, xiv.
" " " II, 7, 28.
indigitata, T. V. II, 180.
inermis, T. V. I, xiv.
" II, x, 5.
inornatus, T. V. II, 309.
Insectivora, T. V. IV, 26.
insignis (Hyænarctos), T. V. II, 220, 231, 234.
" (Machærodus), T. V. II, 333.
" (Stegodon), T. V. I, 227, 237, 257, 258, 259, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 282.
" " " III, xxi, 133.
" molar of, wrongly attributed, T. V. I, 269, 276.
" from Japan, T. V. II, 66.
insignis, T. V. II, 157.
intermedia, T. V. II, 319.
intermedia, T. V. II, 277.
intermedium, T. V. I, 188.
intermedius (Amph.) T. V. II, 247, 249.
" (Rhin.) T. V. III, 5, 6, 11.
inunguis, T. V. II, 193.
*iravadicum (Hexaprot), T. V. I, 78.
" (Vishnutherium.), T. V. I, xviii, 21, 55, 92, 168, 181.
" " " II, 112, 113.
" " " III, 128.
*iravadicus (Rhin.), T. V. I, xiii, xiv, 20, 21, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 52, 54, 55.
" III, 132.
iravadicus, T. V. II, 2, 4, 9, 10, 11, 17, 18, 19, 23.
*iravaticus (Hippopot.), T. V. III, 41, 42, 43, 44, 47, 131.
isabellina, T. V. II, 327, 330, 332.
isabellinus, T. V. II, 208, 213, 215, 217.
isiodormeia, T. V. II, 247.

J

japonicus, T. V. II, 209, 217.
javanicus (Rhin.), T. V. I, xiv, 25, 27, 31, 35, 37, 38, 43, 52.
" II, 12, 25, 28, 32, 42, 47, 55, 30, 31, 34, 35, 37, 38, 39, 50.
" IV, 40.
" (Tragulus), T. V. III, 117.
javanus, T. V. II, 5.
jemezanus, T. V. II, 4, 14, 21.
jourdani, T. V. II, 7.
juvillacus, T. V. II, 71.

K

kanchil, T. V. III, 117.
karenitii, T. V. I, 167.
*karnulienals (Aithurus), T. V. IV, 26, 38.
" (Rhinoceros), T. V. IV, 26, 40.
" (Sus), T. V. IV, 26, 27, 49.
" (Viverra), T. V. IV, 26, 31, 32.
*kashmirensis, T. V. III, 120, 122.
kellos, T. V. II, 5.
khur, T. V. II, 72.
*kiang, Layard, T. V. II, 72.
" Gray, T. V. II, 71.
kirbergensis, T. V. II, 6.
" " III, xxiii.
*kok, T. V. IV, 20.
kôulgil, T. V. I, 283.
kudu, T. V. IV, 8.

L

*labiatus, T. V. II, 205, 206, 207, 209, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 222.
" " IV, 26, 33.
la harpei, T. V. II, 177.

Digitized by Google

lalandi, T. V. II, 193, 194.
lamandini, T. V. III, 108, 110.
langenii, T. V. II, 247.
laniger, T. V. II, 260, 262, 263.
larteti, T. V. III, 100.
lartetianus, T. V. II, 210.
lasiotis (Rhin.) T. V. I, xiv.
„ „ „ II, 5, 38, 56, 57.
lasiotis, T. V. II, xii, 208.
(Lavax), T. V. II, 187.
latidens (Arctoth.), T. V. II, 236.
* „ (Cervus), T. V. I, xvii, 21, 65, 92, 180.
* „ „ „ III, 111, 127.
* „ „ „ IV, 8.
* „ (Hippopot.), T. V. III, 39.
* „ (Machær.), T. V. II, 333, 339, 345.
* „ (Mastodon), T. V. I, 201, 218, 223, 227, 228, 229, 230, 237, 238, 240, 241, 243, 257, 282.
„ „ „ III, xiv, xvi, xvii, xviii, xix, xxi, 18, 151, 152.
* „ (Ovus), T. V. III, 111, 114.
„ IV, 8.
latidens (Mastodon), T. V. I, 221, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236.
„ (Arctotherium), T. V. II, 236.
„ III, xvi.
latifrons, T. V. II, 172.
latrans, T. V. II, 248.
laurillardi, T. V. II, 248.
(Leggada), T. V. IV, 36.
lemaënse, T. V. II, 3, 13, 30.
„ „ III, 9.
lemaënsis (Amphic.), T. V. II, 244, 247, 248, 252, 253.
„ (Viverra), T. V. II, 267.
lemuroides, T. V. III, 52.
lenensis, T. V. II, 7.
(Leo), T. V. II, 220.
Leo. T. V. II, 221, 226, 246.
leonina, T. V. II, 233.
(Leopardus), T. V. II, 220.
Leptacotherulum, T. V. II, 146.
Leptarctus, T. V. II, 204.
*Lepthyæna, T. V. II, 275, 311, 312, 316, 332.
Leptobos, T. V. I, 174, 176, 178.
„ „ III, 127.
Leptocherus, T. V. II, 146.
leptodon (Rhin.), T. V. II, 6.
leptodon (Sus), T. V. III, 92.
leptognathus, T. V. I, 179, 181.
* „ „ II, 118, 120, 126,
*leptonyx, T. V. II, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 198, 200, 201.
„ „
leptorhinus, T. V. I, viii, 25, 28, 31, 43, 53.
„ „ II, 5, 36, 38, 50, 51.
„ „ III, xviii, 8.
leptorhinus, T. V. III, 5, 6.
leptorhynchus, T. V. II, 268.
leptorhynchus (Hyænodon), T. V. II, 349, 350.
„ (Hyopotamus), T. V. II, 155, 156, 157, 158.
leptorhynchus (Amphicyon), T. V. II, 247, 253.
„ (Anoodus), T. V. II, 157.
*Lepus, T. V. III, xi, 126.
* „ „ IV, xi, 26, 38.
letourneuxianus, T. V. II, 210.
leucomystax, T. V. III, 50.
leuconota, T. V. II, 180.
leuconyx, T. V. II, 208.
leucophæus, T. V. IV, 11.
leucotis, T. V. IV, 13.
Leucura, T. V. IV, 37.
liberiensis, T. V. III, 37, 42, 48.
libycus, T. V. II, 209.
*Listriodon, T. V. I, 20, 21, 70, 71, 182.
* „ „ III, 100, 101, 131.
Listriodontidæ, T. V. III, 38, 100.
litteralis, T. V. II, 240, 241, 254, 255, 256, 257.
lockharti, T. V. III, 51, 76, 82.
longirostris (Mastodon), T. V. I, 197, 201, 208, 229, 238, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 248, 253.
„ (Sus), III, xiv, xviii, xxiii, 18, 153.
longirostris, T. V. II, 208.
(Lophiochærus), T. V. III, 100.
*Lophiodon, T. V. I, 71, 72.
lorteti, T. V. II, 190, 192, 193.
lolor, T. V. II, 211.
(Loutra), T. V. II, 187.
*Loxodon, T. V. I, 273, 275, 285.
lundi, T. V. II, xi.
lunulensis, T. V. III, xxiii.
lunullensis, T. V. II, 6.
„ „ III, xxiii.
Lupus, T. V. II, 230, 241, 246, 260, 261, 262, 263, 264.
(Lupus), T. V. II, 252.
lusca, T. V. II, 179.
luteolus, T. V. II, 208.
*Lutra, T. V. II, 187, 188, 189, 191, 199, 200, 201, 244, 351.
lutra, T. V. II, 190.
lutrictis, T. V. II, 187, 201.
Luthine, T. V. II, 178, 187.
(Lutiorectes), T. V. II, 187.
lybicus, T. V. II, 209.
Lycaon, T. V. II, 243, 243.
Lycobus, T. V. II, 245, 252, 263.
lynx, T. V. II, 315, 329.
(Lynx), T. V. II, 230.

M

*Macacus, T. V. III, 123.
* „ „ IV, 5, 6, 29.
macrorhis, T. V. IV, 33.
*Machærodus, T. V. II, 314, 315, 316, 317, 318, 322, 327, 332, 334, 335, 338, 346, 347.
* „ „ III, 123.
„ distribution of, T. V. II, xiv.
macrodont and microdont, T. V. II, 240.

Digitized by Google

macrorhinus, T. V. II, 167.
macroscelis, T. V. II, 318.
macroscelis, T. V. II, 333.
*macrostoma, T. V. II, 298, 302, 303, 305, 307, 308, 309, 311.
" " III, 134.
*macrotherium, T. V. I, 82.
" " IV, 27, 51.
*macrurus, T. V. IV, 26, 34.
maculata, T. V. II, 277.
*maculosus, T. V. IV, 32.
madaqua, T. V. IV, 19, 20.
magnum (Anthracc), T. V. II, 149, 150, 151, 153, 155, 162, 176, 177.
" (Tetracon), T. V. I, 78, 79.
magnum, in error, T. V. III, 99.
*magnus, T. V. III, 99.
magnus, T. V. II, 71.
major (Amphicyon), T. V. I, 84, 85, 86, 87. 249, 250, 251, 252.
" " " II, 247, 24.
" (Equus), T. V. II, 71.
" (Oreodon), T. V. II, 172.
" (Palæochœrus), T. V. III, 91.
" (Sus), T. V. III, 51, 58, 59, 61, 65, 76.
major (Hippopotamus), T. V. III, 37.
" (Palæochœrus), T. V. III, 94.
majus (Dorcatherium), T. V. I, 21, 62, 64, 92, 181.
" (") " III, 129.
" (Hyotherium), T. V. III, xxiii, 94.
malacoensis, T. V. II, 266, 267, 268.
malacorhinus, T. V. II, ix, 4, 14, 21.
malayanus, T. V. II, 210, 211, 217, 218.
Mammals, List of Sivalik, T. V. III, 123.
" of Karnul caves, T. V. IV, 26.
mammillatus, T. V. III, 91, 93.
maniculata, T. V. II, 331.
*Manis, T. V. I, 19, 21, 62.
" " III, 133.
" " IV, 26, 27, 50, 51.
morinus, T. V. II, 210.
maritimus (Machœrodus), T. V. II, 334.
" (Ursus), T. V. II, 210, 211, 212, 216.
*markhor, T. V. I, 92.
*marmota, molars of, T. V. I, 274.
*Mastodon, T. V. I, 94, 202, 246, 283, 284.
" " III, xiv, xix, 17.
" distribution of, T. V. I, 209.
" " " III, 17, 133.
" list of, T. V. I, 283.
" molars of, Remarks on, T. V. I, 266.
" table of molars of, T. V. I, 282.
mastodontoides, T. V. III, 52.
matris-optimæ, T. V. II, 264.
maximus, T. V. I, 209, 211, 237, 238, 246, 283.
" name corrected, T. V. III, xxii.
maximus, T. V. I, 246.
maxwelli, T. V. III, 14.
media, T. V. II, 320.
mediterraneum, T. V. II, 70.
medium, T. V. III, 92, 96.
*megacephalum, T. V. I, xviii, 92, 159, 185.
*megacephalum, P. V. II, 118, 119, 120, 122, 123, 126, 128, 129, 133, 142.
" " III, 128.
megaceros, T. V. II, 101.
Megachœrus, T. V. I, 65, 66, 94.
" " II, 100, 108, 133, 136; " " III, 119.
megalocreodont, T. V. II, 179, 205, 241.
megalodus, T. V. II, 4, 14, 21.
megalonyx, T. V. I, 83, 94.
(Megantherion), T. V. II, 334, 335.
megantherion, T. V. II, 333, 337, 338, 342, 343, 344.
megarhinus, T. V. I, 12, 25.
" " II, 6, 38, 51.
" " III, xxiii, 8.
megaspila, T. V. II, 268.
" " IV, 31.
(Megatherion), T. V. II, 332, 333.
Megatherium, T. V. I, 94.
meiocreodont, T. V. II, 179, 205, 241.
meisaneri, T. V. III, xxiii, 93, 93.
melanolencus, T. V. II, 211.
melanura, T. V. II, 268.
*Meles, T. V. II, 178, 179, 185.
meltiensis, T. V. I, 284.
*Mellivora, T. V. II, 178, 179, 180, 181, 186, 345.
*Mellivorodon, T. V. II, 179, 185, 186.
" " III, 125.
(Melursus), T. V. II, 206, 207.
" " III, 125.
" " IV, 33.
*Meminna, T. V. III, 117, 118.
" " IV, 26.
Memoirs, List of, T. V. II, 96, 175, 352.
menghinii, T. V. III, 114.
Merphitis, T. V. II, 178, 179.
merckii, Meyer, T. V. II, x.
" Jäger, T. V. II, x, 6.
" " " III, xxiii.
meridianum, T. V. II, 4, 14, 21.
meridianus, T. V. II, ix.
meridionale, T. V. II, 70.
meridionalis, T. V. I, 267, 284.
merki, Brandt. T. V. II, 5.
merkii, T. V. I, 60.
Mesocyonchœrus, T. V. II, 146, 171, 172.
Mesocyopater, T. V. II, 157.
Mesocyopotamidæ, T. V. II, 144, 146, 164.
*Mesocyopotamus, T. V. I, 78, 79.
" " II, 148, 147, 151, 160, 164, 167, 168, 170.
" " III, xii, 86, 129.
" " IV, 16, 17, 18.
" distribution of, T. V. II 166.
mesocreodont, T. V. II, 179.
mesostylum, T. V. II, 70.
mesotropus, T. V. II, 6, 7.
Mesyncton, T. V. II, 304, 348.
*mettada, T. V. IV, 26, 36.
micrognathus, T. V. III, xiii.
micrognathus, T. V. II, 71.

Digitized by Google

mikii, T. V. II, 264.
minima, T. V. II, 268.
minimum, T. V. III, 92.
minimus, T. V. II, 269.
minor (Amphic.), T. V. I, 84.
• „ (Rhizomys), T. V. III, 106, 107.
minor, T. V. II, 247, 248.
minus (Dorcath.), T. V. I, 21, 64, 92, 181.
„ (Anthracoth.), T. V. II, 177.
„ „ „ III, 129.
minutum (Acero), T. V. II, x, 4, 13, 30.
„ „ „ III, xxiii, 9.
„ (Anthracoth), T. V. III, 92.
minutus, T. V. III, 37.
minutus (Equus) T. V. II, 71.
„ (Rhinoceros), T. V. III, xxiii.
„ (Urus), T. V. II, 209.
mirificus, T. V. I, 283.
mite, T. V. II, 4, 14, 21.
mitis, T. V. II, ix.
MIXTOTHERIODONTIDÆ, T. V. II, 146, 166
MIXTOTHERIUM, T. V. II, 144, 146.
monaidriensis, T. V. I, 280, 284, 288.
monbachiensis, T. V. II, 190.
monspessulana, T. V. II, 277.
monspessulanus, T. V IV, 4, 5.
monspessulanus, T. V. II, 6.
montanus, T. V. II, 253.
montanus (Canis), T. V. II, 253.
„ (Equus), T. V. II, 71.
monticola, T. V. II, 189.
montis-caroli, T. V. I, 8.
•moschiferus, T. V. III, 118.
moschinus, T. V. I, 62.
•MOSCHUS, T. V. III, 118, 119, 129.
• „ „ IV, 20.
Mulus primigenius, T. V. II, 70.
(?)•munjac, T. V. III, 119.
• „ „ IV, 26, 46.
Murchisen, Dr., error of, T. V. II, 29.
MURIDÆ, T. V. II, 105.
•MUS, T. V. III, 199.
• „ „ IV, 26, 36.
•MUSTELA, T. V. III, xi, 125.
• „ „ IV, 32.
MUSTELIDÆ, T. V. II, 178, 190, 199, 203, 315.
MUSTELINÆ, T. V. II, 178, 189, 190.
MYDAUS, T. V. II, 178, 179.
MYLODON, T. V. I, 94.
(MYOPSALAX), T. V. III, 107.
(MYRMARCTOS), T. V. II, 206.
MYRMECOPHAGA, T. V. I, 83.

N

•nair, T. V. II, 189, 191, 192, 193.
namadicus, T. V. I, 78.
•namadicus (Bos), T. V. I, 90, 91, 92, 96, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 180.
• „ (Boselaphus), T. V. III, 116, 127.
•namadicus, (Equus), T. V. II, 67, 72, 91, 92, 93, 94, 95, 96.
• „ „ „ III, 131.
• „ „ „ IV, 40.
• „ (Eucelaphus), T. V. I, 280, 281, 284, 288,
• „ „ „ III, 132.
• „ (Hippopot.), T. V. III, 43, 45, 46, 47.
• „ (Fortax), T. V. I, xv, xvi, 180.
• „ „ „ III, 114, 127.
• „ (Rhino.), T. V. I, viii, ix, xiv, 32, 34, 38, 42, 46, 47, 52, 54.
• „ „ „ II, 6.
• „ „ „ III, 8, 132.
• „ (Ursus), T. V. II, 216, 218.
• „ „ „ III, 196.
namadicus, T. V. I, xiv.
„ „ II, 5.
NANOTRAGUS, T. V. IV, 20.
nanum, T. V. II, 70.
•nanus, T. V. III, xii, xiii.
• „ „ IV, 17.
nanus (Equus), T. V. II, 70.
„ (Merycopotamus), T. V. I, 62.
napu, T. V. III, 117.
Narbudda rhinoceros, T. V. I, viii.
nasalis, T. V. I, xiv, 13, 52.
„ „ II, 5.
NASUA, T. V. II, 204.
nasutus, T. V. II, 208.
necator, T. V. II, 334, 337, 338, 340, 344, 346.
NEMORHŒDUS, T. V. IV, 20.
neogus, T. V. II, 276, 277.
neogus, T. V. II, 334.
neogyus (Equus), T. V. II, 72.
„ (Macherodus), T. V. II, 314, 322, 334, 337, 338, 339, 340, 42, 344.
NEOTRAGUS, T. V. IV, 20.
neschernensis, T. V. II, 264.
•neukia, T. V. III, xi.
• „ „ IV, 26.
niger (Hippotragus), T. V. IV, 10, 11.
„ (Rhinoceros), T. V. I, xiv, 6, 14, 52.
„ „ „ II, 5, 7.
„ „ „ III, 10
„ (Troglodytes) T. V. IV, 2, 3.
„ (Ursus), T. V. II, 208.
•nigricollis, T. V. IV, 26, 38.
•Nilghiri ibex, T. V. I, 62.
nilotieus, T. V. II, 240.
NIMRAVIDÆ, T. V. II, 313, 314.
NIMRAVUS, T. V. II, 314, 318.
•Nipalensis, T. V. IV, 57.
norvegyicus, T. V. II, 208.
NOTHELPHAS, T. V. III, 17.
NOTOTHERIUM, T. V. I, 94.
(NUTRIA), T. V. II, 187.

O

obscurus, T. V. I, 209, 212, 283.
„ „ III, 28.

Digitized by Google

occidentale (Acero), T. V. II, 4. 14, 21.
„ (Hypoth.), T. V. II, 70.
occidentalis (Canis), T. V. II, 363, 264.
„ (Equus), T. V. II, 72.
„ (Machærodus), T. V. II, 334.
occipitalis, T. V. I, 88, 141, 174, 176, 177, 178, 180.
„ „ III, 127.
ochreus, T. V. II, 247.
oggia.
ogygius, T. V. II, 334.
ohioticus, T. V. I, 246, 283.
Old types, survival of, T. V. II, xiii.
*onager, T. V. II, xi, 72, 89, 95.
„ „ IV, 39, 40.
onager, T. V. II, 71.
onocidemn, T. V. II, 148.
(Onotragus), T. V. IV, 12.
Orasius, T. V. II, 100, 101, 173.
*Orbis, T. V. I, 153.
* „ „ III, 111, 127.
* „ „ IV, 7, 8.
Orcas canna, T. V. III, 112.
oregonensis, T. V. II, x, 6.
Orodon, T. V. II, 142*(a)*, 146, 171, 172.
Orodontidæ, T. V. II, 144, 146, 166, 171, 172.
orientalis (Hyæna), T. V. II, 277.
„ (Stegodon), T. V. I, 269, 270, 271.
„ „ „ III, 133.
„ (Viverra), T. V. II, 268.
Origin of species, T. V. I, 22.
ornatus, T. V. II, 210, 211, 218, 236, 238.
Orycteropus, T. V. I, 83.
Oryx, T. V. IV, 45.
osvellii, T. V. I, 5.
„ „ II, 6.
Orocton, T. V. II, 204, 230, 241, 242, 243, 244, 254, 255, 256, 257, 258.
Ovidæ, T. V. I, 92, 181.
Ovis, T. V. I, 92, 93, 181.
Oxyena, T. V. II, 348.
Oxyenidæ, T. V. II, 343.

P

pachygnathus, T. V. I, viii.
„ „ II, 6, 38, 52, 55, 56, 58.
„ „ III, 5.
„ „ IV, 43.
Pachyhimia, T. V. II, 146.
„ „ III, 49, 52.
pacificum, T. V. II, x, 4, 14, 21.
pacificus, T. V. 72.
*palæindica (Antilope), T. V. I, 89, 92, 153, 154, 155, 157, 159, 180.
* „ „ „ III, 117, 128.
* „ „ „ IV, 14.
„ (Lutra), T. V. II, 190, 191, 192, 193, 194.
„ „ „ III, 125.
*palæindicum, T. V. I, 78.
*palæindicus (Alcelaphus), T. V. III, 117, 128.
* „ „ „ IV, 14, 15.
*palæindicus (Amphicyon), T. V. I, 84, 86, 86.
* „ „ „ II, 248, 250, 251.
* „ (Cobus), T. V. III, xi.
* „ „ „ IV, 12.
* „ (Hippopot.), T. V. III, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 131.
* „ (Hyænarctos), T. V. II, 232, 236, 239.
* „ „ „ „ III, 125.
* „ (Hyopotamus), T. V. I, xv.
„ II, 157, 158, 160, 163, „ III, 130.
* „ (Machærodus), T. V. II, 316, 317, 335, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348.
* „ „ „ III, 123.
* „ (Mastodon), var. of M. angustidens, T. V. III, 28.
* „ (Mellivora), T. V. II, 186.
* „ (Mellivoredon), T. V. III, 125.
* „ (Rhinoceros), T. V. I, ix, x, xi, xiv, 15, 20, 21, 22, 25, 34, 38, 39, 40, 42, 46, 48, 52, 53, 54, 55.
* „ „ „ II, 1, 2, 6, 9, 19, 26, 29, 33, 33, 35, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 52, 57.
* „ „ „ III, 2, 3, 4, 132.
* „ (Semnopithecus), T. V. III, 123.
* „ „ „ IV, 5.
palæindicus (Bubalus), T. V. I, xvi, 90, 92, 99, 100, 107, 108, 117, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 180.
„ „ „ II, 96.
„ „ „ III, xi, 126.
* „ (Mastodon), T. V. III, 19.
Palæochærus, T. V. II, 146.
„ „ III, 91, 92, 94.
palæochærus, T. V. III, 51, 76, 82, 99.
Palæocton, T. V. II, 245.
(Palæocton), Blain, T. V. II, 204.
palæolyons, T. V. II, 246, 252.
Palæomastitis, T. V. II, 179.
Palæomerycidæ, T. V. II, 173.
Palæomeryx, T. V. I, xvii.
„ „ II, 173
„ „ III, xii.
palæonne, T. V. II, 67, 72, 92, 96.
„ „ III, 131.
(Palæopithecus), T. V. III, 123.
„ „ IV, 2.
Palæophiodon, T. V. II, 265.
Palæoras, T. V. IV, 7, 8, 9, 22.
Palæoryx, T. V. I, xv.
„ „ III, 113, 114, 127.
„ „ IV, 9, 10, 45.
Palæotherium, T. V. II, 23, 26, 36.
palæotigris, T. V. II, 320.
pallasi, T. V. III, 114.
pallasi, T. V. II, 7.

(a) Two pages are thus numbered.

Digitized by Google

pallasii, T. V. I, xvi.
pallida, T. V. II, 268.
*pallipes, T. V. II, 259, 260, 261, 262.
palmidens, T. V. II, 334, 337.
palustris, T. V. II, 264.
*pandionis, T. V. I, 197, 206, 209, 212, 213, 214, 216, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 236, 237, 238, 245, 254, 255, 262, 283, 292, 293.
* „ „ II, 64, 65.
* „ „ III, xviii, xix, xx, xxi, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 139, 149, 150, 151, 152, 153, 154.
(Pangolin), T. V. I, 82.
Pangolin, T. V. I, 82.
paniense, T. V. II, 70.
(Panolia), T. V. I, 66.
„ „ III, 119.
papuensis, T. V. III, 50, 79, 80.
*Paradoxurus, T. V. II, 267.
Paranyus, T. V. II, 146.
„ „ III, 100.
*pardicolor, T. V. IV, 32.
*pardus, T. V. II, 328, 347.
* „ „ IV, 26.
parisiensis (Canis), T. V. II, 262.
„ (Chœropotamus), T. V. II, 151.
„ (Viverra), T. V. II, 268.
parvidens, T. V. III, 114.
parvulus, T. V. II, 73.
*patulicornis, T. V. I, 92, 157, 159, 180.
* „ „ III, xi, 128.
* „ „ IV, 14.
peccari, T. V. I, 76, 77.
Pecora, T. V. I, 92, 180.
„ „ III, 111.
*pentadactyla, T. V. IV, 50.
*pentapotamiæ (Dinoth.), T. V. I, 21, 72, 182, 183, 184, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 196, 196.
* „ „ „ III, 34, 133.
* „ (Listriodon), T. V. I, 21.
* „ „ „ III, 101, 102, 121.
* „ (Tapirus), T. V. I, 70.
Pentacuspidati, T. V. II, 143, 146, 147.
pentelici (Mastodon), T. V. I, 206, 209, 212, 283.
„ „ „ III, xx, 153, 154.
pentlandi, T. V. III, xxiii, 37.
peprrazi, T. V. IV, 32.
Peraceras, T. V. II, ix.
„ „ III, xiv, xxiii.
perarmatus, T. V. II, 334.
(Peribos), T. V. I, 89, 93, 141, 153, 172, 174, 176.
„ „ III, 127.
*perimense (Acerath.), T. V. I, xi, xiii, xiv, 15, 20, 21, 51, 52, 54, 55.
* „ „ „ II, 1, 4, 9, 10, 11, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 26, 34, 45, 46.
*perimense (Acerath.), T. V. III, 6, 7, 9, 11, 132.
„ characters of molars of, T. V. II, 18.
„ compared with deccanensis, T. V. II, 19.
„ compared with other species, T. V. III, 14, 20.
„ cranium of, T. V. II, 11.
„ distribution of, T. V. II, 27.
„ general characters, T. V. II, 27.
„ history of, T. V. II, 9.
„ identical with *iravadicus*, T. V. II, 17.
„ „ „ *planidens*, T. V. II, 17.
„ upper incisor of, T. V. II, 24.
„ distribution of, T. V. II, 27.
„ error respecting, T. V. II, 21.
perimense (Dramatherium), T. V. I, 60, 92, 160, 164, 179, 181.
„ „ „ II, 122, 130, 141.
„ „ „ III, 128.
*perimensis (Capra), T. V. I, 92, 170, 181.
„ „ „ III, 127.
* „ (Mastodon), T. V. I, 201, 218, 220, 229, 236, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 282, 283.
* „ „ „ III, xiv, xvi, xvii, xviii, xix, xxi, 133, 150, 151, 152, 153.
* „ should be sivalensis, T. V. III, xvii.
Perissodactyla, T. V. I, 21.
„ „ III, 2.
perrieri, T. V. II, 277, 280, 287, 298.
persim, T. V. IV, 42.
Persian fossil mammals, T. V. II, xv.
Phacochœridæ, T. V. II, 146.
phacochœroides, T. V. III, xxiii.
„ „ IV, 27, 49.
Phacochœrus, T. V. I, 81.
„ „ II, 146.
„ „ III, 76, 77.
*Phyllorhina, T. V. IV, 26, 34.
*picta, T. V. I, 153.
* „ „ IV, 44.
picta, T. V. I, 89.
pictus, T. V. II, 243.
pictus, T. V. III, 114.
Pinnipedia, T. V. II, 178.
piscator, Buch., T. V. II, xii.
„ Gray, T. V. II, 269.
piscenensis, T. V. III, xxiii.
piscenensis, T. V. II, 71.
piscinaria, T. V. II, 190, 192.
planidens, T. V. I, xiii, xiv, 39, 21, 41, 43, 44, 46, 52.
„ „ II, 2, 4, 9, 10, 11, 15, 16, 19.
„ „ III, 132.
„ name abandoned, T. V. I, xiii.
„ upper incisor of, T. V. II, 24, 25.
*Planifrons (Bos), T. V. I, 90, 92, 109, 112, 115, 118, 121, 173, 180.
„ (Elephas), T. V. I, 201, 237, 238, 269, 275, 277, 278.
„ „ „ III, 133.

Digitized by Google

*platyceros (Bubalus), T. V. I, xvi, 91, 92, 116, 127, 131, 132, 173, 180.
* „ „ „ III, 126.
platygonus, T. V. II, 146.
* „ „ III. 94.
platyope, T. V. III, 93, 97.
*platyrhinus (Bos), T. V. I, 90, 92, 119, 121, 122, 180.
„ (Rhinoceros), T. V. I, xi, xii, xiv, 15, 20, 21, 27, 29, 31, 32 34, 35, 40, 42, 46 52, 53, 54, 55.
„ „ „ II, I, 3, 19, 25, 29, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 44, 46, 47, 48, 51, 62, 53, 54, 57, 58.
„ „ „ III, xxii, 6, 7, 132.
„ „ „ IV, 27, 42.
„ error respecting, T. V. II, 2.
„ mandible of, T. V. II, 39.
„ milk molars of, T. V. II, 23.
platyrhynchus, T. V. II, 167.
*platythrix, T. V. IV, 36, 36.
pleurocerus, T. V. II, x, 4, 13.
plicidens, T. V, II, 71.
pliocenus, T. V. IV, 5, 6.
Porphagus, T. V. I, 89, 90, 91, 126, 127.
Pogonodon, T. V. II, 314, 318.
Poiana, T. V. II, 266.
„ „ IV, 32.
polaris, T. V. II, 210.
polyodon, T. V. II, 71.
populator, T. V. II, 334.
porcarius, T. V. IV, 7.
*porcinus (Cervus), T. V. III, xii.
„ (Hypotamus), T. V. II, 156, 157.
*Porcula, T. V. II, 146.
* „ „ III, 49, 50.
porcus, T. V. III, 50, 51, 58.
*porrectidornis, T. V. I, 158, 180.
* „ „ III, 828.
* „ „ IV, 11, 12.
(Portax), T. V. I, xv, 153, 180.
„ „ III, 114, 115. 127.
„ „ IV, 44.
(Potamochoerus), T. V. II, 146.
„ „ III, 14, 49, 50, 76.
Potamotherium, T. V. II, 190.
przewalski, T. V. II, 72.
primæva, T. V. II, 267.
primævus, T. V. II, 334.
Primates, T. V. IV, 2, 26.
Primates and pigs, link between, T. V. II, 146.
primigenia, T. V. III, 109, 110.
primigenius (Bos), T. V. I, 90, 104, 110, 111, 112, 117, 173.
„ (Elephas), T. V. I, 237, 284.
„ from Japan, T. V. II, 66.
„ (Rhinoceros), T. V. II, 6.
primigenius, T. V. I, 76.
„ „ II, 70, 75, 81.
principalis, T. V. II, 72.
principalis, T. V. III, xviii.
Proiodon, T. V. II, 266.
„ „ IV, 26, 32.
prisca, T. V. II, 277.
priscus (bison), T. V. I, xvi, 90, 126.
„ (Macacus), T. V. IV, 6.
„ (Sus), T. V. III, 52.
priscus (Equus), T. V. II, 71.
„ (Hyæna), T. V. II, 277.
„ (Rhinoceros), T. V. II, 6.
„ (Ursus), T. V. II, 209.
provus, T. V. III, 17.
Promeluras, T. V. II, 265, 313, 314, 315.
Prososcidea, T. V. I, 183.
„ „ III, 16.
„ conclusions regarding, T. V. I, 286.
„ extinction of species of, T. V. I, 288.
„ geocology of, T. V. III, 18.
„ non-Indian works on, T. V. I, 289.
„ ridge formulæ of, T. V. I, 284.
„ table of affinities, T. V. I, 286.
„ „ recent and fossil species, T. V. I, 283.
„ teeth, nomenclature of, T. V. III, 16, 17.
(Proboscalus), T. V. I, 176, 178, 180.
„ „ III, 127.
Procamelus, T. V. I, 94.
„ „ II, 144. 171.
(Prochilus), T. V. II, 266.
Proctonidæ, T. V. II, 203, 204.
Prodremotherium, T. V. III, 117.
„ „ IV, 30.
productus, T. V. I, 192, 201, 209, 212, 226, 283.
Promperitis, T. V. 179.
Propalæomeryx, T. V. II, 173, 174.
„ „ III, xii, 128.
„ merged in Palæomeryx, T. V. III, xii.
prostylum, T. V. II, 70.
Protelis, T. V. II, 266, 274, 275.
protichorhinus, T. V. II, 6.
Protopalis, T. V. II, 348.
Protragelaphus, T. V. IV, I, 9.
provincialis, T. V. III, 52, 58, 59, 65.
*pruinosus, T. V. III, 106, 107.
*pruinosus, T. V. II, 208.
(Pseudelurus), T. V. II, 265, 314, 317, 318.
„ „ III, 124.
(Pseudoctor), T. V. II, 244, 246.
Pseudon, T. V. II, 348.
*Pterodon, T. V. I, 79.
punjabiense, T. V. II, 149, 151.
*punjabiensis (Hysæarctos), T. V. II, 226, 232, 233, 234, 235, 236, 238.
* „ „ „ III, 125.
* „ (Mellivora), T. V. II, 183, 185.
* „ (Sus), T. V. I, xv.
* „ „ „ III, 82, 83, 84, 91, 99, 131.
*pusillus, T. V. III, xii.
* „ „ IV, 16, 18.

Digitized by Google

pusillus, T. V. I, 76.
„ „ III, 83, 91, 130.
Pygargus, T. V. IV, 15.
Pygmæa (Felis), T. V. II, 220.
„ (Cephalopus), T. V. III, 14.
pyrenaicus, T. V. I, 209, 212, 283, 293.
pyrenaicus (Mastodon), T. V. I, 293.
„ (Ursus), T. V. II, 208.

Q

*quadricornis, T. V. I, 166.
„ „ IV, 19, 26, 46, 47.
quadricornutus, T. V. IV, 19.
quagga, T. V. II, 72.
„ „ III, 14.
quaggoides, T. V. II, 72.

R

*radiatus, T. V. IV, 6.
randanensis, T. V. II, 6.
rasse, T. V. II, 268.
Ratels, Indian and African, T. V. II, 180.
ratelus, T. V. II, 180.
refossa, T. VIII, 109, 110, 111.
renevieri, T. V. II, 148, 157.
requieni, T. V. II, 349.
Rhagatherium, T. V. I, 77.
„ „ II, 146.
*rheusi, T. V. IV, 5, 6.
*Rhinoceros, T. V. I, 21, 22.
* „ „ II, 2, 4, 8, 10, 28, 26, 74.
* „ „ III, xiv, 9, 10, 48.
* „ „ IV, 27, 40, 42, 43.
„ distribution of fossil, T. V. I, 20.
„ list of species, T. V. I, 52.
„ tecbnology of molars, T. V. I, 22.
Rhinocerotidæ, T. V. II, 1.
„ „ III, 2.
„ Asiatic, T. V. I, xiv.
„ books and memoirs on, T. V. II, 38.
„ pedigree of Indian, T. V. II, 66.
„ table of species, T. V. II, 3.
*Rhizomys, T. V. III, 106, 107, 108, 126.
richardsoni, T. V. II, 206.
richthofeni, T. V. III, xxi.
robustum, T. V. IV, 32.
robustus, T. V. II, 71.
Rodentia, T. V. III, 105.
„ „ IV, 26.
rouvieri, T. V. II, 210.
(Rorcotherium), T. V. II, 4, before p. 99.
*rubiginosa, T. V. IV, 26, 30.
(Rucervus, T. V. I, 66, 68.
„ „ III, 119.
rufa, T. V, II, 277.
Ruminantia, T. V. I, 55.
„ „ II, 146, 173.
„ „ III, 111
„ homological diagram of, T. V. I, 166.
Ruminants, list of, T. V. I, 92, 180.
(Rusa), T. V. I, 66.
„ „ III, 119.

S

saccolœmus, T. V. IV, 26, 34.
Saiga, T. V. I, 161, 167.
sakeæ, T. V. I, 169.
*salvania, T. V. III, 50, 99.
*sambar, T. V. I, 69.
sandbachi, T. V. II, 201.
*Sanitherium, T. V. I, 76, 77, 78.
* „ „ II, 146.
* „ „ III, 49, 91, 98, 130.
sansaniensis (Rhinoceros), T. V. II, 6.
„ (Viverra), T. V. III, 268.
Sansaniense (Chœrotherium), T. V. III, 91, 93.
„ (Pseudocyon), T. V. II, 248.
satyrus, T. V. IV, 4.
Scelidotherium, T. V. I, 94.
*schistaceus, T. V. IV, 5, 28.
schlagintweitii, T. V. I, 76, 78.
„ „ III, 91, 130.
schliermacheri, T. V. II, 6, 9, 38, 51.
*Sciurus, T. V. IV, 26, 34, 56, 57.
scrofa, T. V. III, 50, 51, 52, 53, 54, 58, 59, 61, 62, 64, 68, 78.
Selenodontia, T. V. II, 142, 146.
*Semnopithecus, T. V. III, 123.
* „ „ IV, 4, 5, 6, 7, 28.
senegalensis, T. V. IV, 15.
senegalensis, T. V. III, 37.
*serpentarius, T. V. IV, 33.
serval, T. V. II, 232.
sibirica, T. V. I, 169, 170.
sibiricus, T. V. II, 189.
sillistrense (Anthracotherium), T. V. II, 129, 130.
(sillistrensis), I, xv, 78.
„ II, 149, 150, 152, 160, 162, 166, 177.
„ (Chœromeryx), T. V. I, xv.
„ „ „ III, 129.
*Simia, T. V. IV, 2, 3, 4.
Simiidæ, T. V. IV, 2, 3, 4.
simplex, T. V. III, xxiii, 91, 93.
sinicus, T. V. IV, 6.
simorrensis (Rhin.), T. V, II, 6.
„ „ „ III, xxiii.
„ (Sus), T. V. III, 51.
simorrensis, III, xxiii.
simplicidens, T. V. I, xvii, 21, 69, 92, 181.
„ „ III, 119, 120, 121, 129.
Simplicidentata, T. V. III, 105.
simum, T. V. II, 237.
*simum, T. V. II, 189, 194, 193.
simus, T. V. I, viii, xiii, 50, 53, 54.
„ „ II, 6, 36, 52, 58.
„ „ IV, 43.
*sindiense (Dinoth.), T. V. I, 182, 196, 197, 208, 233 292.
„ „ „ III, 17, 34, 133.
„ (Hyotherium), T. V. I, xv.
„ „ „ III, 95, 97.

Digitized by Google

sindiense, T. V. II, 149.
*sindiensis (Macroth.), T. V. IV. 27, 51.
" (Manis), T. V. I, 21, 82.
" " " III, 133.
" " " IV, 50.
" (Sivamerys), T. V. II, 169, 170.
" " " III, xiii, 129.
sinensis (Hyæna), T. V. II, 277, 288, 289, 291, 297.
" " " III, xxi.
" (Rhin.), T. V. I, xiv, 13, 15, 21, 38, 42, 52.
" " " II, 7.
" " " III, xxi, xxii.
" name to be abolished, T. V. III, xxii, xxiii.
" (Rhizomys), III, 106, 107.
sinensis (Stegodon), T. V. I, 237, 256, 257, 265.
" " " III, 132.
sing-sing, T. V. IV, 13.
siphneus, T. V. III, 105.
SIRENIA, T. V. III, 36.
(SIVALARCTOS), T. V. II, 319, 220.
*sivalense (Chalicotherium), T. V. I, 93, 94, 169.
" " " III, 132.
" (Hexaprotodon), T. V. I, 78.
" (Ictitherium), T. V. II, 312.
" " " III, 124.
sivalense (Ignotherium), T. V. II, 220.
" (Hippapotamodon), T. V. III, 59.
*sivalensis (Æluropale), T. V. II, 317, 319.
" " " III, 124.
" (Antilope), T. V. I, 92, 154, 155, 157, 159, 180.
" " " III, xi, 128.
" " " IV, 10.
" (Bison), T. V. I, xvi, 88, 90, 92, 122, 173, 180, 181.
" " " III, 126.
" (Camelopardalis), T. V. I, xvii, 57, 58, 61, 92.
" " " II, 102, 103, 104, 109, 122, 174.
" " " III, 128.
" (Camelus), T. V. I, 61, 62, 92, 139, 141, 181.
" " " II, 96.
" " " III, 129.
" (Capra), T. V. I, 92, 169, 181.
" " " III, 127.
" (Cervus), T. V. I, xvii.
" " " III, 121, 122, 129.
" (Equus), T. V. I, 76.
" " " II, 67, 72, 79, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95.
" " " III, 131.
" distribution of, T. V. II, 92.
" harmal cavity of, T. V. II, 90.
" (Giraffa), T. V. III, 123.
" (Hippohyus), T. V. I, 78.
" " " III, 85, 130.
" (Hippopotamus), T. V. III, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48.
" (Hippotragus), T. V. III, xi.
" " " IV, 10.
*sivalensis (Hyæna), T. V. II, 292, 298, 301, 303, 304, 307, 308, 309, 312.
" " " III, 124.
" (Hyænarctos), T. V. II, 205, 219, 220, 221, 224, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237.
" " " III, 126.
" (Hyænodon), T. V. III, 125.
" (Hystrix), T. V. III, 109, 111.
" " " IV, 38.
" (Lephyæna), T. V. II, 312.
" " " III, 124.
" (Lutra), T. V. II, 194, 196, 198, 199, 201, 351.
" " " III, 125.
" (Macacus), T. V. III, 123.
" " " IV, 5.
" (Machærodus), T. V. II, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343.
" " " III, 123.
" (Mastodon), T. V. I, 201, 218, 226, 227, 229, 238, 241, 245, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 282, 283, 293.
" " " III, xviii, 31, 32, 133, 151.
" (Mellivora), T. V. II, 180, 182, 193, 184, 186.
" " " III, 125.
" (Palæopithecus), T. V. III, 123.
" (Propalæomeryx), T. V. II, 173, 174.
" " " III, xii, 128.
" (Rhinoceros), T. V. I, viii, ix, x, xi, xii, xiii, xiv, 15, 20, 21, 26, 27, 28, 37, 38, 39, 40, 42, 52, 53, 54, 55.
" " " II, 1, 2, 7, 19, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 50, 52, 56.
" " " III, xxi, xxii, 4, 5, 6, 7, 59, 132.
" " " IV, 43, 44.
" distribution of, T. V. II, 42.
" erroneous determinations of, T. V. II, 38.
" milk molars of, T. V. II, 23.
" representative of, living, T. V. III, 50.
" (Rhizomys), T. V. III, 106, 108, 126.
" (Sus), T. V. III, 53, 66, 85, 89.
" (Tragulus), T. V. III, 117, 118.
" (Troglodytes), T. V. IV, 2.
" (Ursitaxus), T. V. III, 126.
" (Ursus), T. V. III, 129.
sivalensis (Bubalus), T. V. I, xvi, 173.
" (Hippopotamodon), T. V. III, 59.
" (Hyæna), T. V. II, 290.
" (Lutra), T. V. II, 200.
" (Machærodus), T. V. II, 326.
" (Merycopotamus), T. V. II, 164.

Digitized by Google

cicaltensis (Palæopithecus), T. V. IV, 2.
" (Sus), T. V. III, 66, 70.
(SIVALHIPPUS), T. V. II, 70, 81.
" " III, 132.
Sivalik artiodactyla, T. V. I, xv.
" camelopardalidæ, works on, T. V. II, 139.
" carnivora, and evolution, T. V. II, xiv.
" equidæ, number of species of, T. V. II, 67.
" mammalia, distribution of, T. V. I, 20.
" " III, xx.
" pigs, sixth species of, T. V. III, 85.
" rhinoceros, symphysis of, T. V. II, 37.
*(SIVAMEROS), T. V. I, xv.
* " " II, 146, 169.
* " " III, xiii, 129.
SIVATHERIDÆ, T. V. I, 92, 93, 159, 181.
*SIVATHERIUM, T. V. I, 57, 59, 88, 93, 159, 161, 163, 164, 165, 166, 167, 168.
* " " II, 100, 101, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 141.
* " " III, 128.
(SKILODON), T. V. II, 314, 332, 333, 340.
smilodon, T. V. II, 334.
smithi, T. V. IV, 33.
sœmmeringi, T. V. III, xxiii, 91, 93, 94, 95, 96, 97.
sondaicus (Bibos), T. V. I, xvii.
" (Bufflus), T. V. I, xvii.
sondaicus, T. V. I, xiv, 6, 13, 14.
" " II, 2, 5.
" " IV, 41.
" erroneously identified, T. V. IV, 40.
*SOREX, T. V. IV, 26, 33.
SPALACIDÆ, T. V. III, 106, 107.
SPALACINÆ, T. V. III, 107.
SPALAX, T. V. III, 107.
Spalax typhus, T. V. III, 108.
spalteti, T. V. II, 264.
speciosum, T. V. II, 70.
" " III, 16.
spelæa, T. V. II, 326.
spelæa, T. V. II, 277.
spelæus (Ursus), T. V. II, 210, 211, 218, 222, 224, 234.
spelæus (Equus), T. V. I, 71.
SPHOTHOS, T. V. II, 245.
SPHINGURIDÆ, T. V. III, 108.
splendens, T. V. III, 100, 101, 102.
stanleyanus, T. V. III, 117.
*STEGODON, T. V. I, 237, 256.
" " III, 133.
" and MASTODON, T. V. I, 237.
" distribution of, T. V. I, 20.
" table of molars of, T. V. I, 262.
steinheimensis, T. V. III, xxiii, 52.
steinheimensis, T. V. II, 4.
(STENODON), T. V. II, 232, 233.
stenocephalus, T. V. I, xiv, 52.
" " II, 84.
stenonis, T. V. II, 72.
STENOPLESICTIS, T. V. II, 265.
STEPHANODON, T. V. II, 190.
*strepsiceros, T. V. IV, 8, 9, 10, 22, 45.
" teeth of, T. V. III, xi, 112.
*striata, T. V. II, 276, 277, 280, 281, 282, 283, 284, 287, 288, 290, 291, 293, 294, 298, 299, 300, 301, 302, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 311.
strigidens, T. V. II, 334.
strozzi, T. V. III, 52.
subsquanus, T. V. III, 93.
*sub-himalayana, T. V. II, 330, 331, 332.
* " " III, 124.
*sub-himalayanus, T. V. IV, 6, 7.
sub-quadricornis, T. V. IV, 21.
(SUB-URSUS), T. V. II, 247, 248.
SUIDÆ, T. V. I, 72.
" " II, 146.
" " III, xxiii, 35, 49.
suillum, T. V. III, xxiii, 93.
SUILLUS, T. V. III, 93.
SUINA, BUNODONTIA, T. V. III, 35, 36.
" SELENODONTIA, T. V. II, 142.
" " " III, 36.
" fossil Indian, T. V. I, 78.
" table of genera of, T. V. II, 146.
sulcata, T. V. II, 179.
sumatrana, T. V. II, 169.
sumatranus, T. V. I, xiv.
" " II, 7.
*sumatrensis (Rhinoceros), T. V. I, x, xi, xii, xiv, 13, 14, 21, 25, 28,
" " " II, 3, 6, 7, 12, 30, 31, 33, 35, 36, 38, 39, 43, 46, 49, 60, 62, 84, 86.
* " (Rhizomys), T. V. III, 106, 107.
superciliosus, T. V. II, ix.
*SUS, T. V. I, 77, 78, 81.
* " " II, 146.
* " " III, xiii, 49, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 94, 95, 98, 102, 130.
* " " IV, 26, 27, 47, 48, 49.
" punjabiensis, T. V. I, xv.
" salvanius, ancestor of, T. V. III, 83.
" teeth measurements of, T. V. III, 54, 55, 56, 62, 63, 67, 69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 83, 84, 85, 86, 88, 99.
swinhoi, T. V. II, 180.
SYNETHERES, T. V. III, 108.
syriacus, T. V. II, 208.

T

taniopus, T. V. II, xi, 72 (Addenda, after p. 98a).
" " IV, 39.
tanjaeu, T. V. III, 93.
tangalunga, T. V. II, 266, 268.
*TAPINOSUS, T. V. IV, 26, 34.
(TAPINOSUS), T. V. II, 264, 267.
" " III, 130.
TAPIRIDÆ, T. V. III, 100.

Digitized by Google

tapiroides, T. V. I, 109, 206, 209, 212, 283.
Tapiroids, distribution of, T. V. I, 20.
(Tapinotherium), T. V. III, 100.
tapirotherium (Sus), T. V. III, 100.
(Tapirus), T. V. I, 70, 71, 182.
" " III, 101.
tarandus, T. V. I, 66.
tartaricus, T. V. I, 158.
taxyeuris, T. V. II, 189.
tax, T. V. II, 72.
Taxidea, T. V. II, 178, 179.
(Taxotherium), T. V. II, 348.
taxus, T. V II, 179.
Temnocyon, T. V. II, 245, 251.
tener, T. V. III, 100.
Tertiary ruminants, list of, T. V. I, 180, 181.
•Tetracerus, T. V. I, 166, 168.
• " " II, 135.
• " " IV, 19, 20, 21, 24, 46, 47.
Tetracuspidati, T. V. II, 144, 146, 164.
•Tetraconodon, T. V. I, xviii, 71, 78, 79, 82.
• " " II 142, 146, 147.
• " " III xii, 57, 66, 98, 99, 130.
Tetraconodontide, T. V. I, 78.
tetradactylum, T. V. II, 4.
Tetralophodon, T. V. I, 227, 283.
(Tetraphotodon), T. V. I, 78.
" " III, 36, 37, 47, 131.
(Thalarctos), T. V. II, 206.
(Thalassarctos), T. V. II, 206.
thenardi, T. V. II, 202, 230, 231, 233.
•theobaldi (Hippotherium), T. V. II, 70, 81, 82, 83, 84, 86.
• " " " III, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 132.
" distribution of, T. V. II, 86, 87.
" (Listriodon), T. V. III, 103, 131.
" (Ursus), T. V. II, 211, 215, 216, 222.
" " " III, 125.
" " " IV, 33.
(Thrsotitherium), T. V. IV, 6.
Thinchus, T. V. II, 146.
" " III, 94.
Thylacoleo, T. V. I, 94.
tibetanus, T. V. II, 210.
tichorhinus, T. V. I, viii, xi, (f) 12, 13, 22, 26, 28, 31, 38, 43, 54.
" " II, 7, 36, 38, 50, 51, 52.
" " III, xxii, 8.
tichorhinus, T. V. II, 6.
tigrina, T. V. II, 266.
(Tigris) T. V. II, 220.
•tigris, T. V. II, 215, 221, 222, 226, 248.
• " " IV, 26, 29.
timorensis, T. V. III, 50, 79.
•titan, T. V. III, 50, 59, 66, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 79, 81, 82, 83, 84, 88, 89, 98, 99, 131.
•torquatus, T. V. II, 206, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 217, 224, 231, 235.
torticornis, T. V. IV, 8, 22.
tournoueri, T. V. IV, 12.
tragelaphus, T. V. IV, 8, 9, 22.
•tragocamelus, T. V. III. 114, 115.
• " " IV, 9, 10, 24, 44.
Tragocerus, T. V. III. 113. 114.
Tragulidæ, T. V. III, 117.
" " IV, 20.
•Tragulina. T. V. III, 111.
•Tragulus, T. V. III, 117, 118, 119, 129.
" " IV, 26, 47.
(Trematactos), T. V. II, 206.
Trilophodon, T. V. I, 202, 209, 283, 284.
" and Tetralophodon, T. V. I, 249.
" " " III, 17.
•triplidens, T. V. I, xvii, 21, 67, 69, 70, 92, 181.
• " " III, 120, 121, 129.
trigonocerus, T. V. I, 88, 89, 92, 145, 153, 153, 174,
" " 175, 176, 177, 180.
" " III, 127.
trigonocerus, T. V. I, 174, 175, 180.
" " III, 127.
Trittolodon, L., 13.
(Trucifelis), T. V. II, 332, 333.
•trogiodytes, T. V. IV, 2, 3, 4.
truquianum, T. V. II, 4, 14, 21.
trux, T. V. III, 100.
turicensis, T. V. I, 206, 209, 212, 283.
Tylopoda, T. V. I, 92, 181.
" " III, 111.
(Typhlobos), T. V. III, 106.
typum, T. V. III, xxiii, 93.
typus (Palæocherus), T. V. II, 91.
" (Hyotherium), T. V. III, xxiii, 93, 94, 95, 96,
" " " 97, 98.
typus (Duver.) (Acerotherium), T. V. II, 4.
" Brav. (Hyotherium), T. V. III, 93.

U

(Uncia), T. V. II, 220.
undulata, T. V. II, 266.
Ungulata, T. V. I, 21.
" " III, 2, 111.
" " IV, 26.
" Artiodactyla, T. V. II, 99, 142.
" " III, 36.
" Perissodactyla, T. V. II, I, 67.
Unicornis, T. V. I, ix, xiv, 55.
" " II, 5, 6, 7.
" " III, 123.
" " IV, 27, 41, 42, 47, 57.
Unitatherium, T. V. I, 183.
(Urocyon), T. V. II, 252.
Ursidæ, T. V. II, 202, 203, 204, 240.
" " III, xxii.
Ursinæ, T. V. II, 204.
ursinus (Canis), T. V. II, 248, 251, 264.
ursinus (Melursus), T. V. II, 207, 209.
" " " IV, 33.
" why diessed, T. V. II, 207.
(Ursitaxus), T. V. II, 180.
" " III, 125.

Digitized by Google

*Ursus, T. V. II, 204, 205, 206, 207, 208, 211, 212, 221, 222, 223, 225, 233, 233, 234, 236, 238, 242, 243.
* „ „ III, 125.
* „ „ IV, 26, 33.
„ palatal measurements of, T. V. II, 211.
„ species removed from, T. V. II, 211.
„ labiatus, food of, T. V. II, 215.
„ theobaldi, ancestral type, T. V. II, 215.
Urus, T. V. I, 136.

V

valdense, T. V. II, 177.
valentini, T. V. III, 52, 83.
valetoni, T. V. II, 190, 201.
varius, T. V. II, 71.
vectianus, T. V. II, 155, 156, 157, 158, 159, 163.
velaunum, T. V. II, x, 4 (Addenda).
„ „ III, 9.
velaunus, T. V. II, 151, 155, 156, 157, 163.
velaunus, T. V. II, 157, 158.
venusta, T. V. III, 108, 109, 110, 111.
venustum, T. V. II, 71.
verruceus, T. V. III, xxiii, 60, 58, 77, 78, 99.
veterum, T. V. II, 277.
vetus, T. V. I, 84.
„ „ II, 248.
velusta, T. V. II, 202, 111.
villosa, T. V. II, 276.
virgata, T. V. II, 277.
virgatidens, T. V. I, 209, 212, 283.
*vishnutherium, T. V. I, xviii, 21, 55, 60, 92, 159, 160, 181.
* „ „ II, 101, 112, 114, 115, 116, 119, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 137, 141.
* „ „ III, 124.
vittatus, T. V. III, 50, 58, 59, 78, 79, 81, 99.
„ descended from S. sivalensis, T. V. III, 59.
*Viverra, T. V. II, 265, 266, 267, 271, 300.
* „ „ III, 124.
*Viverra, T. V. IV, 26, 27, 31, 32.
„ an Asiatic genus, T. V. II, 268.
„ miocenica, T. V. II, xii.
(Viverricula), T. V. II, 266, 267, 268.
Viverridæ, T. V. II, 186, 190, 203, 246, 265, 275, 300, 311, 316.
Viverrinæ, T. V. II, 265.
vulgaris, T. V. II, 188, 189, 190, 191, 192, 193.
„ (Asinus), T. V. II, 71.
vulgaris (Hyæna), T. V. II, 277.
Vulpavus, T. V. II, 245.
(Vulpes) } T. V. II, 240, 241, 263, 253, 254.
Vulpes }

W

waterhousi, T. V. III, 87, 93, 94, 95, 96, 97.
Weinsheimer's views of Dinotherium, T. V. III, 34.
wheelerianus, T. V. II, 264.

X

Xiphodon, T. V. II, 146.

Y

*Yak, T. V. I, 123, 125, 126.

Z

Zalabis, T. V. I, xii.
(zalabis), T. V. I, xii.
Zebra, T. V. II, xi, 72.
„ „ IV, 40.
(Zebra), T. V. II, 71.
Zebroides, T. V. II, 71.
zerda, T. V. II, 240, 241, 254.
*zibetha, T. V. II, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274.
* „ „ IV, 31, 32.
zibethoides, T. V. II, 248, 268.

Digitized by Google

AVES.

A

Accipitres, T. V. IV, 51.
albellus, T. V. III, 142.
Alectoridæ, T. V. IV, 51.
Anatidæ, T. V. III, 142,—IV, 51.
Anseres, T. V. III, 142.
Ardeidæ, T. V. III, 141.
(Argala), R. 34.—T. V. III, 138.
*argala, T. V. III, 139, 140, 141, 142, 165.
arvernensis, T. V. III, 139, 141.
*asiaticus, R. 34.—T. V. III, 143.
australis, T. V. III, 143.
Aves, R. 34.
„ from Karnul caves, T. V. IV, 51.

B

Balæniceps, T. V. III, 141, 142.
*bicalcaratus, T. V. IV, 53.
*boscas, T. V. IV, 51.
*Bubo, T. V. IV, 52, 51.

C

camelus, T. V. III, 143, 144.
*carbo, T. V. III, 136.
Carinatæ, T. V. III, 136.
castor, T. V. III, 142.
Ciconiidæ, T. V. III, 145.
*cauleyi, T. V. III, 137.
*ceylonensis, T. V. IV, 51, 52.
Cicomiidæ, T. V. III, 138, 141.
*Circus, T. V. IV, 51, 52.
Columbidæ, T. V. IV, 51.
communis, T. V. IV, 53.
*coromandus, T. V. IV, 52, 51.
corone, T. V. IV, 51.
Corvidæ, T. V. IV, 51.
*corvus, T. V. IV, 51.
crumeniferus, T. V. III, 139, 140, 141.
cygneus, T. V. IV, 52.

D

Dinornis, T. V. I, 94.
dispar, R. 4.
(Dromæus), T. V. III, 145, 146.
„ to be erased from Sivalik fauna, T. V. III, *Title-page*, back of.
Dromornis, T. V. III, 146.

F

*falconeri, R. 34.—T. V. III, 139.
*Francolinus, T. V. IV, 51, 52, 53.

G

Gallinæ, T. V. IV, 51.
Gallopeedix, T. V. IV, 53.
*gigginianus, T. V. IV, 51.
gracilis, T. V. III, 136, 137.
*Graculus, T. V. III, 138.
Grallæ, T. V. III, 139.
Grallatores, R. 34.
*Grus, T. V. IV, 51, 53.

H

Herodiones, T. V. III, 138,—IV, 51.

I

*Ibis, T. V. IV, 51, 53, 54.
Ichthyornis, R. 4.
idahensis, T. V. III, 138.
intermedius, T. V. III, 136, 137, 138.
irroratus, T. V. III, 145.

J

*javanicus, T. V. III, 139.

K

*Ketupa, T. V. IV, 51, 52.

L

*Leptoptilus, T. V. III, 138, 142, 165.
littoralis, T. V. III, 138.

M

macropus, T. V. III, 138.
(Megalosctornis), T. V. III, 143, 144.
melanocephalus, T. V. IV, 51, 53, 54.
merganser, T. V. III, 142.
Merops, T. V. III, 142, 143.
*Milvus, T. V. IV, 51, 52.
miocenus, T. V. III, 136, 138.
mitratus, T. V. III, 137.
molybdophanes, T. V. III, 143.
*Mycteria, T. V. III, 141, 142.

Digitized by Google

N

Natatores, R. 34.
*Neophron, T. V. IV, 51.
nova-hollandiæ, T. V. III, 145, 146.

O

(Ortygornis), T. V. IV, 51, 53.
(Ostreophes), T. V. III, 138.

P

palæindicus, T. V. III, 143.
Palapterux, T. V. I, 94.
*pondicerianus, T. V. IV, 51, 53.
Pelecanidæ, T. V. III, 136.
*Pelecanus, T. V. III, 137.
*perenopterus, T. V. IV, 51.
(Phaeton), R. 34.—T. V. III, 138.
Phalacrocoracidæ, T. V. III, 138.
Phalacrocorax, T. V. III, 138.
*pictus, T. V. IV, 51, 53.

R

Ratidæ, R. 34.—T. V. III, 143.

S

serrator, T. V. III, 142.
*sivalensis, T. V. III. 137.
sivalensis, T. V. III, 143, 144.
Strigiformes, T. V. III, 136.
Strigidæ, T. V. IV, 51, 53 (before Ketupa).
*Struthio, R. 34,—T. V. I, 82,—III, 143,—IV, 2.
Struthionidæ, T. V. III, 143.

T

(Threskiornis), T. V. IV, 51, 53.

V

vulgaris, T. V. IV, 52.

Digitized by Google

REPTILIA.

A

Acheloma, B. 10, 11.
Actinodon, B. 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13,—M. D. 2.
Actinodontidæ, B. 10, 12, 13.
aegyptiacus, T. V. III, 206.
*affinis, T. V. III, 187, 194, 195.
alfredi, R. 5.
Alligator, T. V. III, 210.
Alligatoroid group, T. V. III, 210.
allmani, B. 3.
Amphibia, M. 20,—T. V. IV, 56.
amphicoelian crocodile, R. 31.
Amphoxeia, B. 10, 12.
*Anisodon, M. 25,—R. 8, 17, 36,—P. 12, 13, 19, 23.
*annuliger, T. V. III, 159, 166, 167.
Anomodontia, M. 19.
Anoura, R. 34.
Anthracosauria, P. 24.
antiquus, M. 28, 29.
Archegosauria, B. 9, 10, 12, 13.
Archegosauridæ, B. 10, 12.
Archegosaurus, B. 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13,—P. 4, 5, 24,—R. 36.
*Aspilus, T. V. III, 203.
*atlas, R. 34.—T. V. III, 157, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 210.
australis, R. 28.

B

*bakeri, T. V. III, 190, 192, 194, 195.
Baphetes, P. 24.
*baska, T. V. III, 187, 191, 194, 195, 196.
*Batagur, R. 34.—T. V. III, 176, 181, 186, 189, 194-196.
„ list of species of, T. V. III, 187, 195.
Bathygnathus, P. 12.
Batrachia, R. 34.
Battosaurus, T. V. III, 211.
(Bellia), R. 34.—T. V. III, 170.
Belodon, M. 2, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29,—R. 3, 31.
Belodontidæ, M. 20.
*bijoriensis, B. 12.
*bipora-rostus, T. V. III, 213.
*blanfordi, R. 23, 35.
*bombifrons, R. 34,—T. V. III, 213.
bowerbanki, T. V. IV, 60, 62, 63, 64.
Brachiopina, M. 34.
*Brachyops, B. 9,—M. 2,—P. 23, 25, Postscript i,—R. 36.
breris, B. 4, 6, 11.
Brithopus, M. 19,—R. 3.
bucklandi, R. 26.
*Bufo, T. V. IV, 56.
bullocki, T. V. IV, 60.

C

caduccusis, T. V. III, 237.
Caiman, T. V. III, 210.
(Callaeus), T. V. III, 186.
callirostris, T. V. III, 176.
campylodon, R. 28.
cantabrigiensis, T. V. III, 212.
(Cantorella), T. V. III, 186.
*cantori, T. V. III, 202, 205, 207, 208.
capensis, B. 10.
Capitosaurus, B. 2, 34.
Capitosaurus, B. 4,—M. 31, 32, 33, 34,—P. 24.
Carettochelydidæ, T. V. IV, 61.
Carettochelys, T. V. IV, 61, 62.
*carinifrons, T. V. III, 203.
*carinifrons, T. V. III, 203, 205.
carolinensis, M. 21.
cataphractus, T. V. III, 210, 211, 212, 213.
*Cautleya, T. V. III, 159, 166, 167.
*cautleyi, T. V. III, 194, 195.
caylusi, T. V. III, 236.
Cetiosaurus, M. 27,—R. 21, 22, 24, 25.
*ceylonensis, R. 34.
*ceylonensis, T. V. III, 197.
champsoides, T. V. III, 212, 234.
Champsosaurus, M. 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20.
Chelodina, T. V. IV, 63.
Chelonia, R. 34, 35.
„ memoirs on, T. V. III, 209, 210.
„ plastron of, simulating avian sternum, T. V. III, 143.
Chelydidæ, T. V. IV, 61, 62, 63, 64.
chelymys, T. V. IV, 63.
Chamiodonta, M. 34.
*Chitra, T. V., 202, 203, 205, 206, 207, 208.
Cionosternum, T. V. IV, 61.
Clatodon M. 28—P. 12, 23.
*Clemmys, T. V. III, 166, 170, 172, 174, 175, 176, 178, 186, 196.
clepsysaurus, P. 13.
*clivii, T. V. III, 220.
*Colossochelys, R. 34,—T. V. III, 157, 163, 164, 165, 166, 168.
„ dimensions of, T. V. III, 160.
*crassicollis, T. V. III, 156, 170, 171, 172, 173, 174, 177.

Digitized by Google

*crassidens, R. 34,—T. V. III, 230, 232, 235.
„ enormous size of, T. V. III, 234.
crenatus, P. 12.
Crocodilia, M. 20,—R. 34. 35, 36.
„ siwalik forms of, T. V. III, 209, 210.
Crocodilidæ, T. V. III, 210.
*Crocodilus, M. 16,—R. 34,—T. V. III, 210, 212, 213, —IV, 54.
Cryptodira, T. V. IV, 60, 61.
(Cuchoa), T. V. III, 181, 182.
(Cuora), T. V. III, 176, 196.
curvirostris, T. V. III, 224, 225, 228, 229, 235.
Cyclanosteus, T. V. III, 196, 197.
*Cyclemys, T. V. III, 175, 176, 196.
cylindrodon, M. 23, 29.
Cynodraco, R. 3, 4, 9, 10, 11.

D

(Damonia), T. V, III, 170.
Daphidus, M. 2.
Dartcher, P. 24.
decheni, B. 8. 13.
declivis, R. 5.
declivis, P. 11.
Dendrerpeton, P. 24.
Dermatemys, T. V. IV, 61.
(Dhongoka), T. V. III, 186.
*dhongoka, T. V. III, 187, 191, 192, 193, 194, 195.
Diadetognathus, M. 32, 34.
diagnosticus, M. 33.
*Dictodon, R. 2,—M. 1, 2.—P. 8, 9, 11, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,—R. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 36.
dicynodont cranium, P. 16.
„ humeri, P. 10.
„ remains, P. 8, 9, 10.
Dictyodortia, R. 36.
dicynodonts from Pachet, R. 1,—P. 8.
„ memoirs on, R. 1.
Dinosauria, M. 25, 26,—R. 34, 35, 36.
Diplocynodon, T. V. III, 211.
Diplodocus, M. 26.
dixoni, T. V. III, 220, 225, 227.
Doognia, T. V. III, 203.
dolichoderus, R. 29, 30.
*dracæna, T. V. IV, 54, 55.
dumeriliana, T. V. IV, 64, 65.
*durandi, T. V. III, 192, 193, 194, 195.

E

*edeniana, T. V. III, 178.
eggenbergensis, T. V III, 212.
elephantina, T. V. III, 157, 158, 160, 162, 163, 165, 166, 168, 169.
elephantopus, T. V. III, 160, 162, 163, 165.
*elliotti, T. V. III, 187, 191, 193, 196.
*elongata, T. V. III, 169, 169, 173.
Elseya, T. V. III, 63.
(Emia), T. V. III, 181.
*Emyda, R. 34,—T. V. III, 156, 170, 196, 199, 202.
Emydidæ, T. V. IV, 64, 65.
(Emys), R. 34,—T. V. III, 178, 181,—IV, 60.
Emys, T. V. III, 170.
*emys T. V. III, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 168, 169, 170.
Endothiodon, M. 19.
*ephippium, T. V. III, 203, 205.
Epicampodon, M. 2, 25.
(Eryopidæ), B. 9, 10.
Eryops, B. 10, 11.
Euchelymys, T. V. IV, 63.
Euchirosaurus, B. 4, 7, 11,—M. 2.
Eucelypta, M. 30.
Europæa, T. V. III, 170.
Eusuchia, T. V. III, 210.
expansa, T. V. IV, 65.

F

*falconeri, T. V. III, 187, 189, 190, 191, 192, 194, 195.
falconeri, T. V. III, 161.
*flaviventris, T. V. III, 182, 183, 184, 185, 186.
fossardi, B. 4, 6, 11.
fuscus, T. V. III, 187, 191.

G

Galesaurus, P. 23, 24.
*gangetica, R. 34,—T. V. III, 212, 220, 222, 223, 224, 225, 226, 228, 229, 230, 231, 232.
„ a siwalik species, T. V. III, 210.
* „ T. V. III, 202 203, 204, 205, 207, 208.
gangeticus, T. V. III, 222.
(Geoclemmys), T. V. III, 170.
*Geomyda, T. V. III, 170, 176, 179, 195, 196.
*Gharialis, R. 34,—T. V. III, 210, 216, 219, 220, 222, 224, 234, 235.
Gharialoid group, T. V. III, 210.
(Gharialoschchus), T. V. III, 212.
gigantea (Mastodonsaurus), M. 30, 31, 32, 33.
„ (Varanus), T. V. III, 235.
Glyptognathus, M. 2.
*Gondwanosaurus, B. 12, 13,—M. 1, 2, 34, 38.
Goniophoris, R. 32.
*Gosioglyptr, B. 2, 9,—M. 2,—P. 5, 7, 22,—R. 17, 18, 20, 36.
gordoni, M. 3, 4, 5, 6, 7, 9, 13, 15, 18.
gracilis, T. V. III, 211.
graca, T. V. III, 163, 167.
*grandis, T. V. III, 196.
*granosa, T. V. III, 197, 198, 200, 201.
*grayi, T. V. III, 203, 205.
grejii, P. 11.
guntheri, T. V. III, 203, 206, 207.

H

hamiltoni, T. V. III, 178, 179, 180, 181, 189.
hamiltoni, T. V. III, 178.
hamiltonoides, R. 34,—T. V. III, 178.

Digitized by Google

(Hardella), T. V. III, 186.
hastingsiæ, T. V. III, 212, 216.
Hatteria, M. 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 25,—R. 2, 3, 4, 8, 9.
*Hemicheira, T. V. IV, 59, 61, 63.
*hislopi, M. 23.
Holops, T. V. III, 211, 219, 220, 225, 229, 235.
Homotaxis, explanation of, P. 23.
*horsfieldi, T. V. III, 188, 163, 165, 166, 169.
(Hortulia), T. V. III, 236.
huxleyi, M. 5, 18.
*hydaspica, T. V. III, 172, 173, 174, 175, 177.
(Hydaspis), T. V. IV, 60.
(Hydrosaurus), R. 14, 16,—T. V. III, 235.
Hylæosaurus, R. 17, 24, 25.
Hylerpeton, P. 24.
Hylonomus, P. 24.
Hyperodapedon, D. 18, 19, 20,—M. 2, 3, 5, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 26,—P. 18,—R. 26, 35.
*Hysodricus, T. V. III, 222, 225, 226.

I

icenicus, T. V. III, 212.
Ichthyosaurus, R. 34.
Ichthyosaurus R. 27, 28.
Iguanodon, M. 27,—P. 18,—R. 24, 25.
impressa, T. V. III, 170, 196.
*incurvata, P. 6, 8,—R. 18, 36.
*indica, T. V. III, 202, 205, 207, 208,—IV, 63, 65.
*indicus (Ankistrodon), P. 12,—R. 17, 36.
" (Ichthyosaurus), R. 28, 34.
" (Plesiosaurus), R. 28, 29, 35.
" (Titanosaurus), R. 20, 22, 23, 35.
insculpta, T. V. IV, 61.
insculptus, T. V. IV, 61.
*intermedium, T. V. III, 182, 185.

J

Jacare, T. V. III, 210.
(Jerdonella), T. V. III, 181.

K

(Kachuga), T. V. III, 186.
*kachuga, T. V. III, 187, 191, 192, 193, 195.
kapffi, M. 15, 21, 24.
Kistocephalus, R. 9.

L

labyrinthicus, B. 11.
Labyrinthodon, B. I, 6, 12,—M. 2, 32,—P. 7, 24,—R. 18, 19.
labyrinthodontia, M. 30,—R. 36.
labyrinthodont mandible, P. 5, 6.
" skull, P. 3.
labyrinthodonts, distribution of, P. 24.
" memoirs on, B. 15, 17.
(Lacerta), T. V. III, 230.
lacertiorpa, P. 11,—R. 5, 7.
Lacertilia, R. 34, 35,—T. V. III, 235.
laevis, T. V. IV, 60.
lameta fossils, R. 20, 24, 25.
*laticeps, B. 2, 13,—R. 36,—P. 25, Postscript, i.
latifrons, R. 13.
latirostria, R. 6.
*latirostris (Actinodon), B. 6.
lesi, M. 21.
*leithi (Pangshura), T. V. III, 182.
" (Platemys), T. V. IV, 60.
Lepidosta, M. 2.
*leptodus, R. 34,—T. V. III, 226, 227.
*leptodus, T. V. III, 222.
(Leptorhynchus), T. V. III, 220, 222, 226, 227, 230, 233.
lepturus, M. 21.
*lineata, T. V. III, 199, 201.
lloydi, M. 28.
*longirostris, P. 5,—R. 17, 36.
*longirostris, T. V. III, 220.
loxomma, B. 3, 5, 12,—P. 24.
lucius, B. 11.
(Lutremys), T. V. III, 170.

M

macrocephala, T. V. III, 177, 180.
macrorhynchus, T. V. III, 211, 220, 225, 227.
Macrosaurus, R. 22, 25.
Major, R. 9.
*Manouria, T. V. III, 166, 167, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 168, 169, 170.
margaritiferos, T. V. III, 236.
masonense tortoise, T. V. III, 187.
Mastodosauridæ, M. 30.
Mastodosaurus, B. 4, 6, 12, 13,—M. 2, 22, 30, 31, 32, 33, 34,—P. 24.
Micistops, T. V. III, 210.
(Megalochelys), T. V. 157.
Megalosaurus, M. 25, 28, 29,—P. 12, 18, 23,—R. 26, 27,—C. S. IV, 69.
(Melanochelys), T. V. III, 170.
melanostictus, T. V. IV, 56.
(Melitosaurus), T. V. III, 170, 211.
Melosaurus, P. 24.
memoirs, list of, on Crocodilia, T. V. III, 239.
" " " Reptilia, T. V. III, 209.
Metopias, M. 2, 31, 32, 34,—P. 24.
Micropholis, P. 23.
*moluras, T. V. III, 237, 238,—IV, 55.
(Monitor), T. V. III, 235.
Morrisi, T. V. III, 236.
*mucosus, T. V. IV, 56.
murrayi, P. 11, 20,—R. 2, 3, 10.

N

*Naia, T. V. IV, 56.
*namadica, T. V. III, 182, 183.
nigricans, T. V. III, 180.
Nothosaurus, P. 22.
nuchalis, T. V. III, 174.

Digitized by Google

O

obscurus, T. V. III, 211.
*ocellatus, T. V. III, 203, 204
*oldhami, T. V. III, 175.
Ophidia, R. 34.—T. V, III, 236.
*orientalis, P. 8, 19.—R 2, 4, 6, 7, 8, 15, 16, 36.— T. V. III, 176.
ornatus, T. V. III, 203, 206.
Orthopus, R. 3.
Ocdenodon, P. 11, 24.—R. 2.
*Oxyglossus, R. 34.

P

Pachet reptiles, Blanford on, P. *Postscript.*
pachygnathus, B. 6.—R. 19.
*Pachygonia, B. 2, 9.—M. 2, 34.—P. 6, 8, 22,—R. 18, 36.
" cranium of, R. 19.
*pachyrhynchus, T. V. III, 227, 229, 234, 235.
" enormous size of, T. V. III, 229.
*palæindica (Clemmys), T. V. III, 178, 180, 189.
" (Emyda), T. V. III, 201, 202.
*palæindicus, R. 34.—T. V. III, 217, 219.
Palæosaurus, M. 2, 28, 29.—P. 13, 23.
Palæovaranus, T. V. III, 236.
*palustris, T. V. III, 213, 214, 216, 217, 218, 219.
" distribution of, T. V. III, 217.
*Pangshura, T. V. III, 176, 181, 183, 184.
" ancestral form of, T. V. III, 186.
Parabatrachus, P. 24.
Parasuchian scute, really labyrinthodont, M. 30.
Parasuchidæ, M. 22.
Parasuchia, M. 20.
parasuchian crocodiles, D. 18, 19, 20.
parasuchus, M. 1, 2, 12, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 28,—R. 4, 30, 31.
*peguensis, T. V. III, 203, 205.
Pelæosaurus, R. 20, 21, 24, 25.
*Pelochelys T. V. III, 202, 203, 205, 207.
Pelomedusa, T. V. IV, 63, 65.
Pelomedusidæ, T. V. IV, 63.
Pelocephalus, T. V. IV. 60, 63, 65.
Penrhyn, T. V. IV, 63.
*phayrei, T. V. III, 203, 204.
Pholidogaster, P. 24.
pictus, T. V. III, 187, 195.
pipiti, T. V. IV, 62.
Placodus, M. 19.
planiceps, T. V. IV. 63.
planicostata, M. 21.
Platæosaurus, P. 18.
*Platemys, T. V. IV, 60, 62, 63, 64, 65.
Plates and Scutes, T. V. III, 155.
platyodon, M. 28.
Plattops, B. 10, 12, 13.
Plerodon, T. V. III, 211.
Plesiosauria, M. 20.—R. 35.
*Plesiosaurus, R. 17, 28.
plieningeri, M. 21, 22, 24, 28.
Pleurodon, T. V. IV, 60, 61.
Pleurosternum, T. V. IV, 60, 63.
*Podocnemis, T. V. IV, 60, 62, 63, 64, 65.
ponderosa, T. V. III, 161, 162, 163.
*pondicherianus, T. V. III, 209, 213, 217.
*porosus, T. V. III, 209, 213.
" an Australoid form, T. V. III, 217.
" and Vulgaris type, T. V. III, 216.
" distribution of, T. V. III, 217.
Poroscus, mieuanuel, T. V. III, 213.
Prestertiary reptiles, synopsis of, M. 37.
priscus, M. 21.
Protosaurus, M. 20.—P. 18, 19, 22, 23.—R. 4.
(Prammosaurus), T. V. III, 235.
*Pyxis, T. V. IV, 5, 6.
Pytchosaurus, R. 1, 4, 5.
(Pytchosaurus), P. 11.
*punjabiensis, T. V. III, 175, 176, 177.
*pusillus, R. 34.
*Python, T. V. III, 236.—IV, 55, 56.
Pythonidæ, T. V. III, 236.
Pyxidea, T. V. III, 176.

R

radiata, T. V. III, 163.
Raniceps, P. 24.
raniceps, T. V. IV, 63.
reevesi, T. V. III, 177, 180.
Reptilia, M. 3,—R. 34, 35, 36,—T. V. IV, 54.
" and Amphibia, memoirs of, M. 35.
*reticulatus, T. V. III, 237.
(Rhachitomi), B. 9, 10.
Rhachitomus, B. 10, 11.
*Rhamphosuchus, T. V. III, 229, 230, 232, 235.
Rhinosaurus, B. 4, 5, 13.—P. 24.
Rhopalodon, P. 24.
Rhynocephala, M. 3, 19, 20.
Rhynocephalus, M. 3.
Rhynosaurus, M. 14, 18.—P. 18, 24.—R. 2.
(Rhynosuchus), T. V. III, 210.
Rhytidosteus, B. 5, 10, 12, 13, 14.
rickardi, B. 12.
rivulata, T. V. III, 176.
russelli, P. 24.

S

*salvator, T. V. III, 235, 236.
Saurian vertebræ, P. 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.
(Scapia), T. V. III, 161.
Scelidosaurus, M. 29.
schlegeli, T. V. III, 212, 227, 228, 231.
Sclerocephalus, P. 24.
*scutata, T. V. III, 197.
'Scutes' and 'Plates' defined, T. V. III, 155,
*sebæ, T. V. III, 178.
sembus, R. 25.
senegalensis, T. V. III, 196.
*serrata, T. V. III, 203, 204.
simensis, T. V. III, 213, 214, 216, 217.
Simedosaurus, M. 17, 18, 19.
sinensis, T. V. III, 177.

Digitized by Google

•Sivalensis (Bellia), R. 34.
• „ (Clemmys), T. V. III, 170, 172, 173, 174, 175, 177.
• „ (Crocodilus), T. V. III, 213.
„ „ ancestor of palustris, T. V. III, 216, 218, 219.
• „ (Emyda), T. V. III, 199, 201, 202.
„ great size of, T. V. III, 201.
• „ (Varanus), R. 34.—T. V. III, 236,—IV, 55.
„ great size of, T. V. IV, 55.
sivalensis, T. V. III, 157.
•smithi, T. V. III, 182, 183, 185, 186.
Sphenosaurus, M. 13.
Stagonolepis, M. 2, 16, 17, 20, 25.
Stegosaurus, M. 26, 27, 29.
•stellatus, T. V. III, 203.
Stenosaurus, R. 33.
Sternotherus, T. V. IV, 61. 63, 65.
stowei, P. 23.
stuckenbergi, B. 12.
subniger, T. V. IV, 61.
subplanus, T. V. III, 208.
subtrijuga, T. V. III, 178.
Suchoid group, T. V. III, 210.
Suchosaurus, R. 33.
•sylhetensis, T. V. III, 182, 183, 185, 186.

T

•tecta, R. 34.
•tectum, T. V. III, 182, 183, 184, 185, 186.
Teleosaurus, R. 32.—T. V. III, 211.
•tentoria, T. V. III, 182, 183, 184, 185, 186.
tenuirostris, T. V. III, 220.
Teratosaurus, M. 2, 28.—P. 12.
Terrapene, T. V. III, 176, 196.
Testudinidæ, T. V. III, 157.
Testudo, R. 34.—T. V. III, 157, 158, 159, 161, 165, 166, 191, 196,—IV, 60, 62.
Tetragonolepis, M. 2.
(Tetragnyx), T. V. III, 196.
V. III, 211, 229, 235.
Thecodontosaurus, M. 2, 26, 27, 28, 29.—P. 13, 18, 23.
Thecodont saurian, P. 11, 12.
•theobaldi, T. V. III, 173, 174, 175, 177.
Theriodontia, M. 19.
Thoracosaurus, T. V. III, 211, 212, 220, 229, 235.
•thurgi T. V. III, 186, 187, 189, 190, 191, 194, 195.
„ assigned to Clemmys, T. V. III, 186.
tigriceps, P. 9, 11, 19, 20, 21.—R. 5, 6.
•Titanosaurus, Lydekker, R. 20, 21, 22, 24, 25.
(Titanosaurus), Marsh, R. 20.
tolispicus, T. V. III, 212.
Tomistoma, T. V. III, 210, 211, 212, 220, 228, 232, 234, 235.
Trematosaurus, R. 4, 6.—M. 2, 32.—P. 4, 5, 24.
•tricarinata, T. V. III, 179.
•trijuga, T. V. III, 170, 176, 178, 179.
(Trimeroachidæ), B. 9, 10.
Trimeroachis, B. 10.
Trionychidæ, T. V. III, 155, 196.—IV, 62.
Trionyx, R. 34.—T. V. III, 202, 203, 204, 205, 206.
•tripudians, T. V. IV, 56.
•trivittatus, T. V. III, 187, 191, 193, 195.

U

•Uromastix, R. 10.

V

Varanidæ, T. V. III, 235.
•Varanus, R. 34.—T. V. III, 235, 236,—IV, 54, 55.
•ventricosa, T. V. III, 176, 182.
ventusta, T. V. III, 176.
•vittata, T. V. III, 197, 198, 199, 201.
vulgaris, T. V. III, 213.

W

•warthi, T. V. IV, 62.

X

Xestorhytias, P. 24.

Y

yaudense, T. V. III, 212.

Z

Zanclodon, P. 12.
Zatrachys, B. 10, 13.
Zygosaurus, B. 9, 10, 11, 13.—P. 24.

Digitized by Google

PISCES.

A

*abbreviata, S. R. 15.
acanthopterygii. T. V. III, 245.
acinaciformis, S. R. 13, 19.
(ARCHMODUS), D. 6, 7, 8.
ANABLEPS, T. V. III, 255.
*analis, D. 5, 6,—R. 36.
angustidens, C. S. IV, 68.
angusta, S. R. 15.
antarctica, S. R. 79.
*aor, T. V. III, 250.
appendiculatus, C. S. IV, 67.
arina, T. V. III, 252.
*arius, T. V. III, 252.
ARPAGODUS, S. R. 75.
aspidotus, S. R. 75.
*assamensis, T. V. III, 248,
AUCHENOGLANIS, T. V. III, 255.

B

BAGARIDÆ, T. V. III, 254.
BAGARINA, T. V. III, 249.
*BAGARIUS, T. V. III, 247, 254.
bagarius, T. V. III, 254.
*BAGRUS, T. V. III, 241, 249, 250.
barrandei, D. 17.
*basalis, R. 35,—C. S. IV, 67.
bateidei, T. V. III, 243.
batrachian skull (in error), T. V. III, 254.
bicornis, D. 16.
*blanfordi, S. R. 79.
*breviceps, D. 2.

C

*calcaratus, D. 3,—R. 36.
*CAPITODUS, T. V. III, 245,—IV. 59.
*CARCHARIAS, T. V. III, 242, 243.
CARCHARIIDÆ, T. V. III, 242.
*CARCHARODON, T. V. III, 243.
CENTRODUS, S. R. 9.
*CERATODUS, D. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, —M. 2,—R. 26, 36,—T. V. IV, 63
" and DIPNOTODON, D. 17.
" vomerine teeth of, D. 11.
CESTRACIONTES, S. R. 13.
CHANNA, T. V. III, 245.
CHARACINIDÆ, T. V. III, 256.
CHIMÆRA, D. 10, 12, 14, 15, 16.
CHONDROPTERYGII, T. V. III, 243.
*CHRYSICHTHYS, T. V. III, 249, 250.
*CLARIAS, T. V. III, 247.
CLAROTES, T. V. III, 249, 250.
cloacinus, D. 17.
COCHLIODONTIDÆ, S. R. II, 73.
COCHLIODUS, D. 10.
*complanata, R. 35,—C. S. IV, 68, 69.
concinnus, D. 16, 17.
*constrictus, R. 35.
contractus, T. V. III, 244.
*CORAX, R. 33,—T. V. III, 242,—C. S. IV, 67.
cornubica, T. V. III, 243.
crenulatus, S. R. 75.
CRICODUS, S. R. 9.
*crusigera, T. V. III, 251.
CTENODONTIDÆ, D. 13.
CTENODUS, D. 9, 10, 11, 13, 15, 16.
curvipalatus, T. V. III, 244, 245.
cyclosoma, D. 4, 5.
CYPRINIDÆ, T. V III, 256.
CYPRINODON, T. V. III, 255.
CYPRINODONTIDÆ, T. V. III, 255, 256.
CYPRINOIDS absent from Sivaliks, T. V. III, 241.

D

*DAPEDIUS, D. 1, 2, 3, 6, 7, 8, 17, 23,—R. 36.
*deccanensis, D. 1, 2,—R. 36.
*depressus, S. R. 75.
*DICDUS, T. V. III, 256.
DIODONTIDÆ, T. V. III, 256.
DIPLODUS, D. 16.
DIPNOI, D. 10, 13, 16,—R. 36,—S. R. 11.
DIPTERUS, D. 10, 11, 13, 14, 15.
disauris, D. 16.
discus, D. 4, 5.
*divergens, R. 35,—C. S. IV, 68.
dixoni, T. V. III, 244.
dorsalis, T. V. III, 248.
droseras, D. 6.
*dubius, S. R. 10.

E

edwardsi, T. V. III, 244.
*egertoni, D. 1, 2, 6,—R. 36.
ELASMOBRANCHII, R. 34, 35.
elegans, T. V. III, 244.
ELIMADODUS, S. R. 13.
*elongata, S. R. 14.
*ENCHODUS, R. 35,—C. S. IV, 69.
erinaceus, T. V. III, 257.

F

*falconeri, T. V. III, 247, 248.
*feleyi, T. V. III, 237.

Digitized by Google

forsteri, D. 17.
foveolatus, S. R. 13.

G

*gagora, T. V. III, 254.
*gagoroides, T. V. III, 253.
*gangeticus, T. V. III, 242.
ganoidei, D. 10, 12,—R. 35, 36,—S. R. 9.
ganoid scales from Lal Behar, P. 1.
garjepinus, T. V. III, 248.
*gigantea, S. R. 76.
gigas, T. V. III, 254.
glaucus, T. V. III, 242.
gonioplenrus, T. V. III, 244.
*gracilis, S. R. 19, 20.
*grandiscutata, T. V. III, 251, 252.
gulielmi, D. 12, 17.
(Gymnodontidæ), T. V. III, 256.
gyratus, T. V. III, 244.
Gyrodus, D. 4.

H

halcyon, C. S. IV, 69.
*Haplochilus, T. V. III, 236.
*Helodopsis, S. R. 13, 18.
Helodus, D. 10,—S. R. 13.
Hemiphysis, T. V. III, 242.
*Heterobranchus, T. V. III, 248, 249.
heteromorphus, D. 17.
heteropleurus, T. V. III, 244.
Heteroptoidæ, T. V. III, 256.
*hilopianus, D. 16,—R. 36.
(Holocephali), D. 13.
Holodus, D. 10.
Homaloptera, T. V. III, 247.
*hunterianus, D. 16,—R. 36.
hystrix, T. V. III, 257.

I

Ichthyopsidæ, D. 12.
*ieciuus, R. 35,—C. S. IV. 67.
*indicus (Capitodus), T. V. III, 245.
" " (Petalorhynchus), S. R. 17.
" " (Psephodus), S. R. 73.
intermedius, T. V. III, 248.
irregularis, T. V. III, 244.
isopterus, T. V. III, 248.

J

*jagur, T. V. III, 248.
jonesi, S. R. 13.

K

kaupii, D. 17.
kurrii, D. 17.

L

*laviscimus, D. 16, also *Addendum*.
*lamarii, T. V. III, 250.
*Lamna, T. V. III, 243,—IV, 59,—C. S. IV, 68, 69.
Lamnidæ, T. V. III, 243.
Lamnodus, S. R. 9.
laticeps, T. V. III, 248.
latiscutatus, T. V. III, 252.
*latissimus, R. 35,—C. S. IV, 66.
lauchii, D. 7.
Lepidosiren, D. 10, 12, 13, 14, 15, 16.
*Lepidotus, D. 1, 2, 3, 175, 23,—R. 36.
ligusticus, T. V. III, 244.
*longiceps, D. 1, 2,—R. 36.
longifilis, T. V. III, 248.

M

*Machoeps, T. V. III, 250.
macrops, T. V. III, 249.
Macropus and Ceratodus, D. 17.
magnus, S. R. 73.
*major, T. V. III, 248.
*major S. R. 19, 77.
Maldi, fish from, D. 9.
*marginatus, R. 35,—C. S. IV, 67.
Marsipobranchii, D. 12.
megalodus, T. V. III, 243.
memoirs, list of, T. V. III, 258.
(Meristodon), C. S. IV, 68.
microplenrus, T. V. III, 244.
minor, D. 2,—S. R. 74.
*minutus, R. 35,—C. S. IV, 68.
mirabilis, S. R. 18, 78.
Myliobatidæ, T. V. III, 243.
*Myliobatis, R. 34,—T. V. III, 243, 244.

N

*nasus, R. 35,—C. S. IV, 68.
nitidus, T. V. III, 244.

O

obliquus, D. 17.
oblongus, D. 16.
obtusus, D. 16.
*Odontaspis, R. 35,—C. S. IV, 68.
*oldhami, D. 3, 5,—R. 36.
orubonii, T. V. III, 244.
Ophiocephalidæ, T. V. III, 241, 245.
*Ophiocephalus, T. V. III, 245, 246.
*Otodus, T. V. IV, 59,—C. S. IV, 67, 68.
*oxypecus, R. 35,—C. S. IV, 69.
*Oxyrhina, R. 35,—C. S. IV, 68.

P

*pachylepis, D. 2, 3,—R. 36.
Palæichthys, T. V. III, 242.
*palmindicus, T. V. III, 248, 249.
palmatus, D. 17.
paradoxa, C. S. IV, 68.
*paradoxus, S. R. 12.
pauciristatus, D. *Addendum*.
Petalodontidæ, S. R. 17.

Digitized by Google

Petalodus, S. R. 17.
*Petalorhynchus, S. R. 17.
phillipsii, D. 16.
Phyllonemus, S. R. 77.
Phyllostomi, T. V. III, 246.
(Pimelodus), T. V. III, 250, 254.
*Pimelodus, S. R. 11.
Polypterus, D. 13, 15.
*porosus, D. 17,—S. R. 16.
punctatus, T. V. III, 244.
*Pycnodus, D. 4,—R. 35.
Plagiostomata, T. V. III, 242.
Plagiostomes, D. 12.
planus, S. R. 15.
Platysomus, D. 3.
plectognathi, D. 13,—T. V. III, 256.
*pristodontus, R. 35,—C. S. IV, 67.
Protopterus, D. 10, 12, 15,—T. V. III, 249.
Psammodontidæ, S. R. 13.
*Psammodus, S. R. 16.
*Psephodus, S. R. 73.
Pseudotropis, T. V. III, 247.
*Ptychodus, R. 35,—C. S. IV, 66.
Ptychodus, D. *Addendum.*
*Ptycodus, C. S. IV, 66.

R

Rhizodus, S. R. 9.
Rhynchobatus, T. V. III, 245.
Rhynocephala, D. 16.
*Rita, T. V. III, 251.
*rondeletii, T. V. III, 243.
*rugosus, D. 6,—R. 36.
*rugulosus, R. 35,—C. S. IV, 66.
. runcinatus, D. 12, 16, 17.
runcinatus, D. 17.

S

*sacerdotum, T. V. III, 251.
sagittatus, S. R. 18.
*sagor, T. V. III, 253.
salentinus, T. V. III, 244.
Sauroidei, S. R. 9.
scillæ, T. V. III, 257.
*scoliodon, T. V. III, 250.
Selachii, S. R. 13.
Selachoidei, T. V. III, 242.
semicinctus, D. 5.
Semionotus, D. 7.
*semiplicatus, R. 35,—C. S. IV, 67.
*serratus (Enchodus), R. 35,—C. S. IV, 69.
„ (Ceratodus), D. 17.
*Siomodus, S. R. 9,—1V, 54.
*sigmoides, R. 35,—C. S. 1V, 69.
Silurid.e. T. V. III, 241, 246.
Sirenoidei, D. 12.
Sparid.e. T. V. III, 245.
*Sphenodus, R. 35,—C. S. IV, 66.
stokesi, T. V. III, 244.
*striatus, T. V. III, 246.
„ T. V. III, 244.
subcarinatus, D. 5.
sulcidens, T. V. III, 243.

T

tapeinopterus, T. V. III, 248.
Telbodsi, D. 12, 13,—T. V. III, 245.
tenuispinus, T. V. III, 257.
*Tetragonopis, D. 3, 4, 5, 6, 7, 17-23,—R. 36.
teysmanni, T. V. III, 248.
*thalassinus, T. V. III, 253.
*Thaumatacanthus, S. R. 78.
*theobaldi, T. V. III, 249, 250.
toliapicus, T. V. III, 244.
trapezoides, D. 17.
*triangularis, R. 35,—C. S. IV, 68.
Trionyx scuta, really Siluroid, T. V. III, 255.
truncatus, T. V. III, 245.

V

vetus, T. V. III, 257.
*vinslovii, D. 16 and *Addendum.*
virapa, D. 16,—R. 36.

W

weissmanni, D. 17.

X

(Xenacanthus), D. 16.
*Xystracanthus, S. R. 18, 76.

Y

*yarrelli, T. V. III, 254, 255.

Digitized by Google

CEPHALOPODA.

A

*aberrans, J. C. 175.
absolutus, J. C. 6.
achilles, J. C. 192.
" C. C. 162.
acuarius, C. C. 196.
acutidorsatus, C. C. 179, 180.
*adeloides, J. C. 36, 37.
*ægoceroides, J. C. 78.
*æmilianus, C. C. 141.
*æqualis, C. C. 167.
africanus, J. C. 5.
agasiceus, group of, J. C. 20.
ajax, J. C. 148.
albiensis, J. C. 167.
*alienus, C. C. 144.
alpinus, C. C. 1 4.
*altiplicatus, J. C. 156.
AMALTHEUS, J. C. 39, 217.
" aschaumburgi, J. C. 41.
" pustulatus, J. C. 40.
AMMONITES, C. C. 41.
" achilles, C. C. 162.
" æmilianus, C. C. 130, 141.
" alienus, C. C. 130, 144, 146.
" ambrosianus, C. C. 161.
" andocensis, C. C. 89, 94.
" argonautiformis, C. C. 79, 87, 88, 89.
" arnialcensis, C. C. 126.
" asper, C. C. 100.
" astierianus, C. C. 128.
" beaudanti, C. C. 112, 129, 142.
" bhavara, C. C. 138, 140.
" bibina, C. C. 130, 137.
" bidicbotomus, C. C. 127.
" biplex, C. C. 162.
" blanfordianus, C. C. 45, 46.
" bouchardianus, C. C. 53, 58.
" bourritianus, C. C. 146, 147.
" brachyphyllus, S. R. 32.
" brahma, C. C. 162, 163, 165.
" brahmiricus, C. C. 123.
" buchi, S. R. 32.
" buchiana, C. C. 117.
" buddha, C. C. 154, 155.
" bunburianus, C. C. 79.
" cala, C. C. 130, 153, 154, 156.
" candollianus, C. C. 45, 46, 51, 53, 66, 115.
" carolinus, C. C. 57.
" cassianus, S. R. 32.
" catillus, Sow., C. C. 86.
" *catillus*, D'Orb., C. C. 85.
" cenomanensis, C. C. 68, 69.

AMMONITES christus, C. C. 150.
" *christus*, C. C. 104, 105, 106, 121.
" circularis, C. C. 152.
" cleon, C. C. 143.
" clivianus, C. C. 130, 157, 158, 160.
" colecroensis, C. C. 66, 71.
" colligatus, C. C. 110.
" *colligatus*, C. C. 109, 110.
" *complanatus*, C. C. 94.
" conciliatus, C. C. 90, 99, 102.
" corruptus, C. C. 45, 58.
" coupei, C. C. 81, 66, 92.
" crassiloeta, C. C. 90, 98.
" cristatus, C. C. 52, 58.
" crotaloides, C. C. 79, 88.
" cultratus, C. C. 47.
" cunliffei, C. C. 90, 97, 98.
" cunningtoni, C. C. 77.
" curvicostus, C. C. 104.
" decanensis, C. C. 111, 119, 120, 121, 122.
" denisonianus, C. C. 130, 133, 134, 137.
" dentato-carinatus, C. C. 47.
" deshayesi, J. C. 246.
" deverianus, C. C. 76.
" difficus, S. R. 32.
" *digitatus*, C. C. 92.
" diphylloides, C. C. 111, 119, 120, 121, 122.
" diphyllus, C. C. 120.
" discus, C. C. 44.
" dispar, C. C. 72, 79, 85, 87, 88, 89, 149, 210.
" durga, C. C. 130, 143, 152, 154.
" *durga*, C. C. 151.
" *egertoni*, C. C. 104, 105, 106.
" egertonianus, C. C. 104.
" emerici, C. C. 136, 145, 146.
" encomphalus, C. C. 102.
" fimbriatus, C. C. 162.
" footeanus, C. C. 101.
" *forbesianus*, C. C. 117, 1 8.
" ganesa. C. C. 106.
" *ganesa*, C. C. 104.
" gardneri, C. C. 60, 61. 62, 108, 139, 144.
" garuda, C. C. 130, 149.
" *garuda*, C. C. 104.
" gaudama, C. C. 87.
" *gaudama*, C. C. 104, 134, 136.
" *geinitzi*, C. C. 92.
" *genfevi*, C. C. 73.
" germari, C. C. 45, 57.
" gervilianus, C. C. 62.
" geslinianus, C. C. 86.
" gollevillensis, C. C. 109, 110.

Digitized by Google

Ammonites gospillianus, C. C. 56.
" *griffithii*, C. C. 134, 135, 136.
" guadaloupæ, C. C. 89, 90, 93.
" guettardi C. C. 114.
" hamilcar, C. C. 162.
" harpax, C. C. 66, 67, 70, 72, 80.
" herveyi, C. C. 128.
" hippocastanum, C. C. 70, 72.
" honnorvilianus, C. C. 163.
" hugardianus, C. C. 53.
" idoneus, C. C. 63, 64.
" improvisus, C. C. 111, 113, 114.
" inanis, C. C. 111, 131.
" inca, C. C. 146, 149.
" indra, C. C. 111, 113, 113.
" inflatus C. C. 34, 43, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 57, 58, 66, 69, 115, 125, 149, 176, 192, 193, 210.
" infundibulum, C. C. 118, 119.
" inornatus, C. C. 120.
" involutus, C. C. 130, 150.
" ixion, C. C. 47.
" jaubertianus, C. C. 123.
" jeannoti, C. C. 141.
" jugurtha, C. C. 123.
" juilleti, C. C. 152.
" *juilleti*, C. C. 151, 152.
" *jurinianus*, C. C. 146.
" kalika, C. C. 130, 140, 142.
" kalsturensis, C. C. 127.
" kandi, C. C. 130, 140, 141.
" kayei, C. C. 130, 151, 156.
" largilliertianus, C. C. 89, 94, 95, 97.
" latidorsatus, C. C. 43, 129, 136, 137, 145, 146, 147, 148, 149.
" lautianaria, C. C. 58.
" lepidus, C. C. 166.
" leptonema, C. C. 151, 152.
" leptophyllus, C. C. 109.
" lyelli, C. C. 76, 78.
" macrocephalus, C. C. 128.
" madrasinus, C. C. 130, 139.
" madraspatanus, C. C. 130, 151.
" mahadeva, C. C. 162, 165.
" mantelli, C. C. 34, 43, 69, 70, 74, 75, 79, 81, 82, 83, 86, 115.
" *mantelli*, C. C. 73.
" martini, J. C. 245.
" marut, C. C. 162.
" mayorianus, C. C. 145, 146.
" *mayorianus*, C. C. 134, 136.
" medlicottianus, C.C. 66, 77.
" menu, C. C. 103.
" meridionalis, C. C. 66, 76.
" michellianus, C. C. 99.
" milletianus, C. C. 75.
" modestus, S. R. 32.
" moravistorensis, C. C. 130, 137, 158, 160.
" morpheus, C. C. 79, 80.
" naviculare, C. C. 66, 70, 72, 73, 83.
" neubergicus, C. C. 109, 110.
" nodosus, S. R. 32.
Ammonites obesus, C. C. 45, 55.
" obtectus, C. C. 97.
" oldhami, C. C. 108.
" onustus, S. R. 37.
" octacodensis, C. C. 107, 109.
" octatcorensis, C. C. 45, 56.
" orbignyanus, C. C. 89, 92, 93, 122.
" ornatissimus, C. C. 66, 75, 76.
" pacificus, C. C. 130.
" papillatus, C. C. 130, 159, 160.
" parandieri, C. C. 143.
" paravati, C. C. 130, 157, 158, 160.
" pavana, C. C. 93.
" peramplus, C. C. 129, 130, 131.
" *peramplus*, C. C. 132.
" peregrinus, S. R. 32, 37.
" placenta, C. C. 59.
" *placenta*, C. C. 90, 91.
" planulatus, C. C. 129, 133, 134, 136, 137, 163.
" *polygyrus*, C. C. 90, 91.
" propinquus, C. C. 45, 52.
" prosperianus, C. C. 131.
" *prosperianus*, C. C. 130.
" quadrisulcatus, C. C. 153.
" radiatus, C. C. 100.
" ramayanus, C. C. 64.
" rectecostatus, C. C. 166.
" regularis, C. C. 99.
" rembda, C. C. 59, 63.
" revelatus, C. C. 130, 152.
" roisyanus, C. C. 52.
" *routatus*, C. C. 48, 49, 50.
" rotalinus, C. C. 63, 65.
" rotomagensis, C. C. 44, 66, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 78, 83, 115, 176, 210.
" rouyanus, C. C. 34, 111, 117, 118, 119, 210.
" rudra, C. C. 122.
" sacya, C. C. 130, 154, 155.
" salteri, C. C. 94.
" saxbyi, C. C. 79, 85.
" serrato-carinatus, C. C. 45, 57.
" simplus, C. C. 122, 123.
" siva, C. C. 59.
" soma, C. C. 106.
" *soma*, C. C. 104, 143.
" sub-alpinus, C. C. 111, 114, 115.
" sub-complanatus, C. C. 94.
" sub-fimbriatus, C. C. 165, 166.
" sub-obtectus, C. C. 89, 96.
" sub-trisrinatus, C. C. 45, 54, 55.
" sugata, C. C. 60, 61.
" sulcatus, C. C. 60.
" *sulcatus*, C. C. 81, 82.
" surya, C. C. 111, 115, 116.
" *sussexensis*, C. C. 66, 70, 77.
" *syrialis*, C. C. 90, 91.
" *tamulicus*, C. C. 90, 92.
" telinga, C. C. 122, 125.
" tetrammatus, C. C. 51.
" texanus, C. C. 55.
" theobaldianus, C. C. 138, 161.

Digitized by Google

Ammonites, timotheanus, C. C. 129, 137, 146, 147, 149, 151.
" tollotianus, C. C. 47.
" *tricarinatus*, C. C. 54, 55.
" tropicus, C. C. 66, 78.
" tuneyensis, C. C. 161.
" tweeninanus, C. C. 107.
" umbalsi, C. C. 54.
" unhas, C. C. 90, 100.
" vaju, C. C. 130, 134.
" varians, C. C. 85.
" varuna, C. C. 111, 121.
" velladæ, C. C. 43, 111, 114, 115, 117.
" verrucosus, C. C. 123.
" versicostatus, C. C. 134.
" vertebralis, C. C. 78.
" vespertinus, C. C. 55.
" vibrayeanus, d'Orb., C. C. 92.
" *vibrayeanus*, Gein., C. C. 93.
" vicinalis, C. C. 79, 84, 85, 98.
" vishnu, C. C. 162, 164.
" willsii, C. C. 55.
" woolgari, C. C. 66.
" zetra, C. C. 122, 124.
" yama, C. C. 111, 120, 122, 143.
" *yama*, C. C. 104, 121.
" ANGULICOSTATI, C. C. 107.
" ARMATI, C. C. 103.
" CLYPEIFORMES, C. C. 89.
" CRISTATI, C. C. 45.
" DENTATI, C. C. 89.
" FIMBRIATI, C. C. 162.
" FLEXUOSI, C. C. 104.
" GLOBOSI, C. C. 122.
" HETEROPHYLLI, C. C. 111.
" LÆVIGATI, C. C. 59.
" LIGATI, C. C. 129.
" MACROCEPHALI, C. C. 126.
" MAMMILLATI, C. C. 79.
" NODOSOCOSTATI, C. C. 101.
" PLANULATI, C. C. 161.
" PULCHELLI, C. C. 63.
" (RHOTOMAGENSES), C. C. 65.
" ROTOMAGENSES, C. C. 65.
Ammonites from collateral roots, S. R. 26.
Ammonitidæ, C. C. 41.
" J. C. 23.
" S. R. 21, 81.
anceps, Lam., C. C. 199.
" Rein., J. C. 207.
Anctoceras, J. C. 212, 224.
" C. C. 171.
" calloviense, J. C. 212.
*andoorensis, C. C. 94.
*angulatum, C. C. 176.
*angustus, C. C. 27, 209.
*angrigueler, J. C. 148.
Anisoceras, C. C. 170.
" *acuticostatum*, C. C. 179, 180.
" alternatum, C. C. 177.
" angulatum, C. C. 172, 176.
" armatum, C. C. 172, 173, 174, 175, 176.
Anisoceras indicum, C. C. 172, 181.
" *indicum*, C. C. 177, 178.
" *largè-sulcatum*, C. C. 172, 180, 181.
" *nereis*, C. C. 172, 182.
" oldhamianum, C. C. 172, 175.
" *perarmatum*, C. C. 173, 174.
" *plicatile*, C. C. 174.
" rugatum, C. C. 171, 172, 178.
" *rusurrensum*, C. C. 172, 175, 176.
" *simplex*, C. C. 178.
" sub-compressum, C. C. 172, 179, 181, 182.
" tenui-sulcatum, C. C. 172, 177.
" undulatum, C. C. 172, 177.
annulare, J. C. 78.
annulato-costatum, S. R. 69.
annulatum, S. R. 70.
annulatus, C. C. 183.
*antiquus, S. R. 28.
Appendix, Cretaceous Cephalopoda, C. C. 217.
appenninicum, J. C. 103.
(Apitchus), J. C. 59.
Arcestes, S. R. 23, 26.
" antiquus, S. R. 28, 30, 31.
" bicarinatus, S. R. 33.
" colonus, S. R. 33.
" cymbiformis, S. R. 23.
" extralabiatus, S. R. 23.
" galeoti, S. R. 23.
" intuslabiatus, S. R. 23, 32.
" megaphyllus, S. R. 27.
" priscus, S. R. 30.
" sublaviatus, S. R. 23.
" subumbilicatus, S. R. 23.
" ternatus, S. R. 23.
" CYMBIFORMES, S. R. 23.
" EXTRALABIATI, S. R. 23.
" TORNATI, S. R. 23.
*arcicostata, J. C. 167.
ardennense, J. C. 77, 78, 79.
*arenosum, J. C. 108, 121.
*argonautiformis, C. C. 87.
argovianus, J. C. 15.
*armatum, C. C. 172.
armiger, J. C. 87.
*arrialoorense, C. C. 196.
*arthriticus, J. C. 210.
artiense, S. R. 38, 41, 89.
asper, C. C. 100.
Aspidoceras, J. C. 75, 88, 219.
" ancestral form of, J. C. 89, 91.
" babearum, J. C. 96.
" binodiferum, J. C. 106.
" derived from Perisphincres, J. C. 88.
" diversiforme, J. C. 90.
" groups of, J. C. 89.
" iphicroides, J. C. 102.
" monacanthum, J. C. 100.
" perarmatum, J. C. 91.
" pouderouxm, J. C. 94.
" sparsispicium, J. C. 98.
" sub-distractum, J. C. 99.
" tenuispinatum, J. C. 93.

Digitized by Google

Aspidoceras wyanei, J. C. 103.
astierianus, C. C. 128.
atavum, J. C. 103.
*athleta, J. C. 77, 81.
Aturia, S. R. 98.
" C. C. 10.
aucklandica, J. C. 4.
Auloceras, C. C. 170.
aurigerus, J. C. 164, 168.
*australe, J. C. 245, 246.

B

*babeanum, J. C. 96.
Baculites, C. C. 196.
" acuarius, C. C. 196.
" anceps, C. C. 199.
" gaudini, C. C. 197, 199.
" *ligelli*, C. C. 198, 199.
" *ornatus*, C. C. 198, 199.
" rotundus, C. C. 197.
" teres, C. C. 197.
" vagina, C. C. 197, 199.
baculoides, J. C. 10.
bakerie, J. C. 172.
*balinensis, J. C. 163.
banaticus, J. C. 154.
*beaudanti, C. C. 142.
Belemnitella, C. P. 406.
" mucronata, C. P. 406.
Belemnites, C. C. 1.
" J. C. 215.
" T. V. IV, 59.
" binervius, C. C. 5.
" bipartitus, C. C. 201.
" callovianus, J. C. 14.
" classification of, J. C. 2.
" claviger, J. C. 6.
" dilatatus, C. C. 5.
" fibula, C. C. 3, 201.
" fusticulus, J. C. 9.
" gerardi, J. C. 13.
" " S. R. 1.
" hastatus, J. C. 11.
" jumarensis, J. C. 12.
" katroiensis, J. C. 7.
" kuntkotensis, J. C. 1.
" minimus, C. C. 2, 4.
" oldhamiana, J. C. 15.
" orientalis, J. C. 5.
" sauvanausus, J. C. 8.
" seclusus, C. C. 4, 5, 202.
" semicanaliculatus, C. C. 201.
" stilus, C. C. 3, 4, 201.
" *stilus*, C. C. 201.
" stolickanus, J. C. 10.
" sub-fusiformis, C. C. 5.
" sub-hastatus, J. C. 14.
" succession of, J. C. 3.
Belemnitida, C. C. 1.
*benacensis, J. C. 33.
*bergeri, C. C. 185.
*bergeri, S. B. IV, iii.
*bhavani, C. C. 138.
bhima, C. C. 137.
*bicarinatus, J. C. 21.
bicarinatus, S. R. 23.
*bicostata, J. C. 47, 52.
*bidens, J. C. 85.
bidichotomus, C. C. 127.
bidorsatus, S. R. 58.
bifrons, J. C. 74.
bimammatum, J. C. I, 77.
binervius, Rss, C. C. 5.
*binodiferum, J. C. 105.
binodum, J. C. 105.
*bipartitus, J. C. 62.
*bipartitus, C. C. 201.
biplex, apud d'Orb., J. C. 190.
biplex, C. C. 162.
*blainvillei, J. C. 2.
*blanfordianus, C. C. 45, 46.
bleicheri, J. C. 194.
bogotensis, C. C. 116.
*boidini, J. C. 196.
bouchardianus, C. C. 13, 203.
*Bouë snuffed out by Waagen, J. C. 76.
*bourritianus, C. C. 146.
brachyphyllus, S. R. 32.
bractentus, Wa., J. C. 156.
brahma, C. C. 163.
brahminicus, C. C. 128.
*brazoensis, C. C. 189.
brevis, S. R. 46.
brighti, J. C. 46.
brottianus, C. C. 87.
brunneri, Oester, C. C. 180.
buchi, group of, S. R. 32.
buchiana, C. C. 117.
buddha, C. C. 154.
*bullatum, J. C. 108, 129.
bunburianus, C. C. 79.
*burtini, S. R. 42.

C

*cala, C. C. 163.
calamus, S. R. 71.
calcar, J. C. 52.
*calloviensis, Morris, J. C. 212.
" Opp., J. C. 2, 14.
*calvus, J. C. 166.
calvus, J. C. 154, 166.
canaliculatus, J. C. 2.
canaliculatus, J. C. 5.
*candollianus, C. C. 51.
capitanei, group of, J. C. 24, 31.
*carbonarius, S. R. 35, 37, 41, 355, 379, 383, 427, 536.
carolicus, C. C. 57.
cassianus, group of, S. R. 32.
catillus, d'Orb., C. C. 85.
catillus, Sow., C. C. 86.
Cephalopoda, C. C. App., 215, 217.
" J. C. 225.

Digitized by Google

Cephalopoda, beds at Chidru, S. R. 464, 468, 481 503, 514, 536, 589, 609, 647, 650, 659, 660, 676, 689, 693, 694, 699, 703, 707, 714, 742.
„ beds at Jabi, S. R. 428, 458, 461, 474 475, 481, 485, 488, 492, 503, 508 514, 589, 594, 601, 602, 609, 636, 639, 650, 660, 676, 678, 684, 689, 693, 694, 699, 702, 703, 707, 709, 712, 714.
ceratites bachianus, S. R. 37.
Charee group, Cephalopoda of, J. C. 226.
*chariense, J. C. 108, 126.
chauvinianum, J. C. 77.
*chrishna, C. C. 104, 105.
*chlorolithicus, J. C. 198.
*chrysolithicum, J. C. 108, 127.
circularis, C. C. 152.
*claviger, Wa., J. C. 2, 6.
*cleveanus, C. C. 157.
*clementinus, C. C. 17, 205,—IV, iii.
cleon, C. C. 143.
*cobra, J. C. 174.
COCHLOCERAS, C. C. 170.
*coleroensis, C. C. 71.
*colligatus, C. C. 109.
colonus, S. R. 23.
columna, C. C. 181.
colubrinus, J. C. 180.
compsa, J. C. 47, 55.
comptoni, J. C. 159.
*congener, Wa., J. K. I. 171.
conjungens, J. C. 58.
*connectens, S. R. 46, 60.
conophorus, J. C. 2, 16.
*conciliatus, C. C. 99.
*consobrinus, J. C. 246.
constantis, J. C. 77, 85.
constrictus, C. C. 170.
*constrictus, C. C. 194.
convergens, S. R. 61.
*convolutus, S. R. 46, 62.
*convolutus gigas, Quenst., J. C. 161.
*convolutus-ornati, Quenst., J. C. 170.
*convolutus parabolis, Quenst., J. C. 169.
cornucopia, J. C. 37.
corona, J. C. 100.
*corrugatus, J. C. 58.
*corrupius, C. C. 58.
*costatus, C. C. 188.
coupei, C. C. 71.
*crassifalcatum, J. C. 70.
*crassitesta, C. C. 98.
*crebricostatus, C. C. 36, 202, 211.
crotaceous Cephalopoda, Indian, C. C. 214.
„ „ in Kachh, J. C. 246.
CRIOCERAS, C. C. 171.
criocerus australis, J. C. 245.
*crotaloides, C. C. 88.
crux, S. R. 45.
CRYPTOCERAS, C. C. 10.
„ S. R. 43.
cultratus, C. C. 47.
*cumliffeanus, C. C. 100.
*cunliffei, Forbes, C. C. 97.
cuningtoni, C. C. 77.
*curvicosta, J. C. 161, 170.
*curvicosta, J. C. 169.
curvinodus, C. C. 104.
CYCLOLOBUS, S. R. 21, 355, 370, 383, 428, 430.
„ oldhami, S. R. 24, 26, 28, 37, 41.
*cyclophorum, S. R. 67, 68.
cymbiformis, S. R. 23.

D

dactyliophorum, S. R. 69.
*danicus, C. C. 13.
*decanensis, C. C. 126.
*decorus, J. C. 208.
*decrescens, S. R. 71.
*dekayi, C. C. 13.
delmontanum, J. C. 64, 68.
*denisonianus, C. C. 133.
*denseplicatus, J. C. 201.
dentato-carinatus, C. C. 47.
*deshayesi, J. C. 245, 246.
*deplanatum, J. C. 44, 45.
deverianus, C. C. 76.
*dhossensis, J. C. 149.
Dhosa oolite, Cephalopoda of, J. C. 229.
*diadematum, J. C. 108, 130.
DIBRANCHIATA, C. C. 1.
dicosmum, J. C. 111.
difissus, S. R. 32.
*digitatus, C. C. 92.
dilatatus, C. C. 8.
„ J. C. 16.
*dimerum, J. C. 108, 122.
*diphylloides, C. C. 119.
diphyllus, C. C. 120.
DISCITES, C. C. 10.
„ S. R. 43.
dispar, C. C. 72.
„ C. C. 85.
*disputabile, J. C. 31.
distractum, J. C. 99.
diversiforme, J. C. 90.
dorso-armatus, S. R. 45.
dorso-cavati group, tubular keel in, J. C. 40.
*dubius, J. C. 207.
duncani, J. C. 142.
*durga, C. C. 143.
*durga, C. C. 161.
duvalianus, J. C. 2, 16.
*dynastes, J. C. 66, 68.

E

edwardsianum, J. C. 93.
„ d'Orb., group of, J. C. 99.
*egertoni, C. C. 104.
*egertonianus, C. C. 104.
*elegans, d'Orb. (not Sow.), C. C. 29, 209.

Digitized by Google

elephatinum, J. C. 108, 124.
elimatum, J. C. 44.
(ellipsolithes), J. C. 39.
emerici, C. C. 136.
emericianum, C. C. 134.
endolobus, S. R. 43.
ensis, J. C. 1, 44, 45.
*enycylum, J. C. 108, 142.
eudesianum, J. C. 36.
*endiehotomus, J. C. 197.
eugeni, C. C. 77. 79.
„ group of, J. C. 79.
eugyrus, S. R. 64.
eumphalus, C. C. 102.
euphyllum, J. C. 24.
*euploeus, J. C. 183.
European Cephalopoda in Kachh, J. C. 234.
„ „ „ Spiti, J. C. 237.
*euryptychus, J. C. 159.
„ S. R. 64.
evolutus, group of, J. C. 179.
extralabiatus, S. R. 23.

F

falcula, J. C. 45.
*feddeni, Wa., J. C. 27.
finlar, group of, J. C. 45.
*fibula, C. C. 3. 201.
*fissicostatus, J. C. 246.
*fissum, J. C. 108, 134.
fittoni, C. C. 27, 28.
flabellatum, J. C. 24.
flector, group of, J. C. 47, 54.
*flemingi, S. R. 42, 44, 46, 48.
*flemingianus, S. R. 48.
*fleuriausianus, C. C. 206.
*footanus, C. C. 101.
*forbesi, C. C. 208.
*forbesianum, C. C. 195.
*forbesianus, H. F. Bl., C. C. 26, 208.
forbesianus, d'Orb., C. C. 117.
*formosus, C. C. 28, 209.
*formosus, J. C. 109.
*fornix, J. C. 47, 50.
franconicus, J. C. 91.
frandator, J. C. 197.
*frequens, J. C. 200.
fugax, S. R. 45.
*funatus, J. C. 155.
fusca, J. C. 51.
*fusiformis, J. C. 2.
fusticulus, J. C. 2, 9.

G

gabbi, S. R. 38.
galar, J. C. 179.
galeoti, S. R. 23.
galilmi, J. C. 138.
*ganges, C. C. 106.
gangeticus, S. R. 37.
*gardeni, C. C. 61.
*garuda, C. C. 149.
Gastrocœli, J. C. 2.
*gaudama, C. C. 134.
*gaudini, C. C. 199.
*gaultinus, C. C. 195.
geinitzi, d'Orb., S. R. 71.
*geinitzi, C. C. 92.
genicularis, group of, J. C. 47, 57.
*gentoni, C. C. 73.
*gerardi, J. C. 2, 13.
germari, C. C. 45.
gervillianus, C. C. 62.
gesliniauns, C. C. 86.
Giebel, rash identifications by, C. C. 106.
*giganteus, J. C. 19.
*glabella, J. C. 47, 49.
goliathus, d'Orb., J. C. 131.
„ Wa., S. R. 44, 46, 50, 85.
golleriliensis, C. C. 109.
Goniatites, S. R. 27.
„ kingianus, S. R. 27.
„ könincksanus, S. R. 27.
„ primus, S. R. 37.
„ roboleskianus, S. R. 27, 30.
gouplianus, C. C. 56.
gracilis, C. C. 183.
*granatanum, J. C. 108, 123.
*granatanus, J. C. 14.
gravesianus, C. C. 188.
greppini, J. C. 207.
*gresslyi, C. C. 186.
„ C. S. IV, iii.
*griffithii, C. C. 134.
*guadaloupæ, C. C. 90.
*gudjenirensis, J. C. 176.
guettardi, C. C. 114.
Gyroceras, S. R. 64.
„ mediocostianum, S. R. 65.
„ ornatum, S. R. 64.
„ spirocum, S. R. 66.

H

baidingeri, S. R. 36.
hamikar, C. C. 152.
Hamites, C. C. 190.
„ meyrati, C. C. 191.
„ problematicus, C. C. 191.
Hamulina, C. C. 192.
„ sublævis, C. C. 192, 193.
Haploceras, J. C. 43, 217.
„ deplanatum, J. C. 44.
„ propinquum, J. C. 45.
„ tomephorum, J. C. 43.
*harpax, C. C. 72.
harpephorum, J. C. 101.
Harpoceras, J. C. 60, 218.

Harpoceras crassefalcatum, J. C. 70.
" dynastes, J. C. 66.
" hecticum, J. C. 61.
" ignobile, J. C. 69.
" kebelli, J. C. 72.
" lairense, J. C. 65.
Harpoceras lunula, J. C. 63.
" razacum, J. C. 68.
" trilineatum, J. C. 71.
harveyi, J. C. 118, 123.
hastatus, J. C. 2, 11.
honerianum, S. R. 38, 39.
hecticum, J. C. 61.
Heliocras, C. C. 182, 183.
" annulatus, C. C. 183.
" emericianum, C. C. 184.
" graciliis, C. C. 183.
" indicum, C. C. 184.
henrici, J. C. 64.
herveyi, C. C. 126, 128.
herveyi, J. C. 118, 123.
heterophyllum, group of, J. C. 24, 25.
hexagonus, J. C. 19.
hexagonus, J. C. 18.
hians, J. C. 153.
hippocastanum, C. C. 70, 72.
hommairei, J. C. 27.
honoratianus, C. C. 163.
hornesi, S. R. 45.
hugardianus, C. C. 53.
huxleyanus, C. C. 19, 205.
hybonotum, J. C. 101.

I

idoneus, C. C. 64.
ignobile, J. C. 69.
improvisus, C. C. 113.
inanis, C. C. 121.
inculum, S. R. 33.
indicum (Anisoceras), C. C. 181.
" (Helioceras), C. C. 184.
indicus, d'Orb., (Naut.), C. C. 17.
" " (Hamites), C. C. 177.
indogermanus, J. C. 186.
indra, C. C. 112.
inflatus, C. P. 408.
" C. C. 1, 46, 48.
infundibulum, C. C. 118.
inornatus, C. C. 120.
instabile, J. C. 87.
insulare, J. C. 29.
intumescens, S. R. 48.
" J. C. 20.
intuslabiatus, S. R. 23, 32.
involvulus, C. C. 150.
iphiceroides, J. C. 102.
iphicerum, J. C. 102, 105.
ishmæ, Keys, J. C. 111.
isotypum, J. C. 26.
ixion, C. C. 47.

J

jarsense, J. C. 28.
jarbas, S. R. 22, 23.
jason, J. C. 142.
jaubertianus, C. C. 123.
jeannoti, C. C. 141.
joorsensis, J. C. 211.
jugurtha, C. C. 133.
juilleti, C. C. 151.
Jumarrhais (Belemnites), J. C. 2, 12.
" Wa., (Nautilus), J. C. 21.
jurinianus, C. C. 145.
justus, C. C. 22, 286.

K

kachensis, J. C. 47, 55.
Kachh cephalopoda in Europe, J. C. 237.
" " in Spiti, J. C. 237.
kandi, C. C. 140.
kantkotensis, J. C. 2, 3.
katrol group, Cephalopoda of, J. C. 231.
katrolensis, Wa. (Belemnites), J. C. 2, 7.
" Wa. (Perisphinctes), J. C 184.
kayeanus, C. C. 31, 202, 210.
kayei, C. C. 156.
kalika, C. C. 140.
kingianus, C. C. 169.
kobelli, J. C. 72.
kochi, J. C. 32.
kœnighi, Sow., group of, J. C. 153.
kotaensis, C. C. 127.
kœnighi, J. C. 154.
kœnianus, S. R. 27.
kudernatschi, J. C. 25.
kunthi, J. C. 26.
kutchensis, J. C. 20.

L

lævigatus, C. C. 13.
lairense, J. C. 65.
lamberti, J. C. 131.
lamellosum, J. C. 108, 122.
lamellosus, J. C. 122.
large-umbilicatum, C. C. 180.
largilliertianus, C. C. 94.
lateralis, Wa., J. K., I, 165.
lateseptatum, S. R. 72.
latidorsatus, C. C. 145, —V, iii.
latilobata, J. C. 50.
latisinus, S. R. 45, 46, 56.
leiocymon, J. C. 205.
lenticularis, C. C. 69.
lentiformis, C. C. 207.
lepidus, C. C. 166.
leptonema, C. C. 151.
leptophyllus, C. C. 109.
leveilleanus, S. R. 61.
lineatus, J. C. 19.
linetus, Sow., group of, J. C. 17.

Digitized by Google

lingulata, group of, J. C. 47, 56.
*lodiense, J. C. 32.
longispinum, group of, J. C. 102.
*lonsdali, J. C. 63.
*lunula, J. C. 63.
*lunula, J. C. 62.
lyelli, C. C. 76, 78.
*lyelli, C. C. 198.
lyoni, S. R. 33.
LYTOCERAS, J. C. 36, 37, 216.
" rex, J. C. 36.

M

MACROCEPHALI CURVICOSTATI, J. C. 108, 132.
macrocephali, group of, J. C. 107, 108, 109.
MACROCEPHALI RECTECOSTATI, J. C. 108, 109.
*macrocephalum, J. C. 109.
*macrocephalum, J. C. 111.
macrocephalus beds of Kachh, J. C. 227.
*macrocephalus, J. C. 116.
" d'Orb., J. C. 113, 122.
*madrasinus, C. C. 139.
*madraspatanus, C. C. 151.
*magnumbilicatum, J. C. 108, 133.
*mahadeva, C. C. 105.
manfredi, J. C. 25, 33.
*mantelli, C. S. 1.
" C. S. 17, 20.
*mantelli, C. C. 73.
margaritatus, J. C. 30.
*martelli, J. C. 190.
martensi, group of, J. C. 167.
martini, J. C. 245.
*marut, C. C. 162.
*maya, J. C. 108, 113.
*mayorianus, C. C. 134.
*mediterraneum, J. C. 84.
MEDLICOTTIA, S. R. 83.
*medlicottianum, S. R. 65.
*medlicottianus, C. C. 77.
megaphyllus, S. R. 27, 273.
meneka, J. C. 64.
*menu, Forbes, C. C. 103.
meriani, J. C. 100.
*meridionalis, C. C. 76.
*meyrati, C. C, 191.
michellianus, C. C. 99.
*microcephalum, J. C. 108, 109.
*millaricus, C. C. 74.
minimus, C. C. 2.
modestiformis, J. C. 47, 57.
modestus, group of, S. R. 32.
modiolaris, J. C. 131.
mojsisovicsi, group of, J. C. 21.
mölleri, S. R. 44, 51.
*monasanthum, J. C. 101.
montanum, J. C. 36.
*moravistourensis, C. C. 158.
*morpheus, C. C. 80.
morrisi, J. C. 108, 126.
morrisii, C. C. 188.
mosesoni, C. C. 178.
*multituberculatus, S. R. 44, 46, 51.
*murchisoni, J. C. 68.
murrayanum, J. C. 77.
*mutans, J. C. 151.
myriacantha, J. C. 201.

N

'Natural selection,' remarks on, J. C. 242.
NAUTILI AGAMITES, S. R. 43.
" COMPRESSI, S. R. 47, 60.
" IMPERFECTI, S. R. 43, 45.
" LÆVIGATI, C. C. 10, 11.
" MONILIFERI, S. R. 43, 58.
" MULTICARINATI, S. R. 47.
" OPHIONINI, S. R. 44, 45, 46, 47, 58.
" RADIATI, C. C. 10, 11, 12.
" SIMPLICES, S. R. 43, 46, 47.
" STRIATI, S. R. 43, 45.
" " C. C. 10, 11, 12.
" TUBERCULATI, S. R. 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 56.
" UNDULATI, S. R. 43.
NAUTILIDÆ, C. C. 6, 202.
" J. C. 17.
" S. R. 42.
NAUTILUS, C. C. 6.
" J. C. 17, 216.
" S. R. 42.
" angustus, C. C. 12, 23, 27, 209.
" bouchardianus, C. C. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 203, 204, 205.
" brevis, S. R. 46, 64.
" bertini galeotti, S. R. 42.
" calloviensis, J. C. 18.
" clementinus, C. C. 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 23, 26, 205.
" complanatus, S. R. 62.
" connectens, S. R. 46, 60, 61, 62.
" convergens, S. R. 60, 61.
" convolutus, S. R. 46, 62, 63.
" crebricostatus, C. C. 7, 8, 12, 20, 32, 36.
" crebriostatus, C. C. 202, 210, 211, 212.
" crux, S. R. 45.
" danicus, C. C. 12, 24, 26, 208.
" decayi, C. C. 12, 13, 15.
" dorso-ornatus, S. R. 45, 56.
" elegans, C. C. 12, 20, 22, 29, 3[illegible]13, 209.
" engyrus, S. R. 64.
" evolutus, S. R. 64.
" fittoni, C. C. 27, 38.
" flemingi, S. R. 42, 44, 46.
" flemingianus, S. R. 48, 50, 51, 52, 53.
" fleurianusiana, C. C. 32, 202, 206, 207.
" forbesi, C. C. 27, 38, 208.
" forbesianus, C. C. 9, 12, 23, 26, 27.
" forbesianus, C. C. 208.
" formosus, C. C. 12, 28, 29, 30, 209.
" fugax, S. R. 45.
" goliathus, S. R. 44, 46, 50, 51, 52.
" hornesi, S. R. 45.

Digitized by Google

NAUTILUS, huxleyanus, C. C. 7, 9, 10, 11, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 28, 29, 206, 206.
" indicus, C. C. 13.
" *indicus*, C. C. 17.
" intumescens, J. C. 20.
" " S. R. 48.
" jumarensis, J. C. 21.
" justus, C. C. 11, 22, 23, 206.
" kamagaensis, J. C. 19.
" kayeanus, C. C. 12, 23, 30, 31, 32, 35, 36, 37.
" *kayeanus*, C. C. 210.
" *kutchensis*, J. C. 20.
" *lavigatus*, C. C. 12, 13, 15, 20, 203, 204.
" latissimus, S. R. 45, 46, 56, 57, 58.
" lentiformis, C. C. 202, 207.
" lerilleanus, S. R. 61, 63.
" möllori, S. R. 44, 50, 51, 52.
" multituberculatus, S. R. 44, 46, 51, 52.
" neckerianus, C. C. 32, 36.
" negama, C. C. 12, 30, 32, 35, 36, 202, 210, 211.
" neocomiensis, C. C. 21, 32, 36, 206, 210, 211.
" octatoorensis, C. C. 208, 209.
" ophionens, S. R. 46, 58, 60, 61, 62, 63.
" orbignyanus, C. C. 15.
" parallelus, S. R. 46, 60, 61, 62.
" peregrinus, S. R. 46, 47, 48.
" perlatus, C. C. 15.
" pichleri, S. R. 45, 56.
" pompilius, S. R. 48.
" ponderosus, S. R. 50
" pondicherriensis, C. C. 12, 39, 212.
" pseudo-elegans, C. C. 8, 10, 12, 23, 30, 31, 32, 34, 36, 210, 211.
" radiatus, C. C. 210.
" rota, C. C. 8, 12, 38, 212.
" sausseureanus, C. C. 209.
" sebedianus, S. R. 45.
" semistriatus, C. C. 40.
" serpentinus, C. C. 12, 25, 208.
" sinuatus, C. C. 40.
" sowerbianus, C. C. 206, 207.
" *sowerbianus*, C. C. 17, 21.
" spetabilis, S. R. 51.
" sphæricus, C. C. 202, 203, 204, 205.
" *sphæricus*, C. C. 12, 13, 14, 16, 16.
" spitiensis, S. R. 46, 63, 64.
" splendens, C. C. 11, 21, 22, 23, 205.
" sub-inflatus, S. R. 48.
" sub-lævigatus, C. C. 202, 203, 204, 205.
" sub-sulcatus, S. R. 45, 61.
" sub-tuberculatus, S. R. 44, 46, 48, 49, 52, 53.
" talladii, S. R. 45.
" transitorius, S. R. 45, 46, 53, 54, 56, 57, 58.
" transcholdi, S. R. 45, 46, 53, 54.
" triangularis, C. C. 207.
" trichinopolitensis, C. C. 12, 37, 212.
" tuberculatus, Sow., S. R. 44, 50, 51, 52.
NAUTILUS tuberculatus, S. R. 45, 54.
" tuberculatus (Verneuil), S. R. 44.
" tuberosus, S. R. 50.
" tulensis, S. R. 46, 63.
" valudayurensis, C. C. 9, 11, 12, 23, 206.
" varicosus, C. C. 23, 206.
" wandaensis, J. C. 17.
" wynesi, S. R. 45, 46, 55.
*ovicularis, C. C. 73.
neckerianus, C. C. 36.
*negama, C. C. 35, 211.
Neocomian group wanting in Southern India, C. C. 216.
neocomiensis (NAUTILUS), C. C. 21, 32.
Neocomiensis (BACULITES), C. C. 197.
" " C. S. IV, *iii.*
" (NAUTILUS), C. C. 210, 233.
nepalense, spud H. F. Bl., J. C. 113.
*nepalense, J. C. 108, 136.
*neptis, C. C. 152.
neubergicus, C. C. 109.
nodosus, group of, S. R. 32.
NOTOCELI, J. C. 2.
*nurrhaensis, J. C. 47, 51.
nurrhaensis, J. C. 51.

O

obesus, C. C. 55.
*oblique-annulatum, S. R. 67, 69.
*oblique-plicatus, J. C. 187.
*obliquus, C. C. 168.
*obtuseicostata, J. C. 146.
occidentalis, S. R. 45.
*occulte-furcatus, J. C. 195.
(OECOTRAUSTES), J. C. 87.
*oldhami, S. R. 22, 24, 27, 355, 370, 383, 428, 430.
*oldhamianum, C. C. 175.
*omphaloides, J. C. 150.
onustus, S. R. 37.
Oomia group, Cephalopoda of, J. C. 232.
*octadensis, C. C. 109.
*octatoorensis (NAUT.), C. C. 208.
" (AMMON.), C. C. 56.
*ophionens, S. R. 46.
*opis, J. C. 106, 140.
Oppel snuffed out by Boué, J. C. 75.
OPPELIA, J. C. 47, 217.
" *aptychus* of, J. C. 59.
" biocostata, J. C. 52.
" fornix, J. C. 50.
" glabella, J. C. 49.
" kachhensis, J. C. 55.
" nurrhaensis, J. C. 51.
" orientalis, J. C. 58.
" plana, J. C. 56.
" plicodiscus, J. C. 56.
" serrigera, J. C. 57.
" sub-costaria, J. C. 48.
" trachynota, J. C. 54.
orbignyanum, S. R. 38, 39, 41, 83.
*orbignyanus, C. C. 92.
*orientalis, Wa., J. C. 2, 5.

Digitized by Google

*orientalis, d'Orb., J. C. 47, 58.
*orion, J. C. 161.
*ornatissimus, C. C. 75.
ornatum, S. R. 64.
ornatus, C. C. 198.
ORTHOCERAS, S. R. 66, 67.
" annulato-costatum, S. R. 69.
" annulatum, S. R. 69.
" calamus, S. R. 71.
" cyclophorum, S. R. 67, 68, 69, 70.
" dactyliophorum, S. R. 70.
" decrescens, S. R. 67, 71.
" *decrescens*, S. R. 71.
" dubium, S. R. 72.
" geinitzi, S. R. 71.
" lato-septatum, S. R. 72.
" oblique-annulatum, S. R. 67, 69, 70.
" punjabiense, S. R. 67, 71, 72.
" rachideum, S. R. 67.
" regulare, S. R. 71.
" *species nov.*, S. R. 72.
" tridicum, S. R. 72.
" undatum, S. R. 69.
" vesiculosum, S. R. 67.
" section ANNULATA, S. R. 67, 68.
" " LÆVIA, S. R. 67, 71.
OTOCERAS, S. R. 362.

P

*pacificus, C. C. 160.
*pagri, J. C. 181.
*papillatus, C. C. 159.
parallelus, S. R. 46, 60.
*paramorphus, J. C. 162.
*parandieri, C. C. 143.
*parvati, C. C. 158.
parkinsoni coronatus, J. C. 207.
(PELAGUS), J. C. 39.
PELTOCERAS, J. C. 75, 76, 218.
" mgoceroides, J. C. 78.
" ardmennensis, J. C. 79.
" athleta, J. C. 81.
" bidens, J. C. 85.
" propinquum, J. C. 79.
" semirugosum, J. C. 83.
" species of, reviewed, J. C. 86.
" succession of species of, J. C. 77.
*peramplus, C. C. 130.
peramplus, C. C. 132.
*perarmatum, J. C. 91.
perarmatus, C. C. 172.
*perdagatus, J. C. 158.
peregrinus Beyr., S. R. 22.
" WA., S. R. 46, 47.
PERISPHINCTES, J. C. 143, 221.
" CONVOLUTI, J. C. 163.
" EVOLUTI, J. C. 179.
" INTERRUPTI, J. C. 206.
" OBTUSICOSTATI, J. C. 146.
" POLYPLOCI, J. C. 205.
" TRIPLICATI, J. C. 153.

PERISPHINCTES aberrans, J. C. 175.
" alternoplicatus, J. C. 199.
" altiplicatus, J. C. 156.
" anceps, J. C. 207.
" angygaster, J. C. 148.
" arcuosata, J. C. 167.
" arthritices, J. C. 210.
" balinensis, J. C. 163.
" bathyplocus, J. C. 192.
" bleicheri, J. C. 194.
" calvus, J. C. 166.
" chlorolithicus, J. C. 198.
" cobra, J. C. 174.
" congener, J. C. 171.
" curvicosta, J. C. 169.
" decorus, J. C. 208.
" denseplicatus, J. C. 201.
" dhosaensis, J. C. 149.
" eudichotomus, J. C. 197.
" euplocus, J. C. 183.
" frequens, J. C. 200.
" funatus, J. C. 155.
" gudjinairensis, J. C. 176.
" hians, J. C. 153.
" indo-germanus, J. C. 185.
" joorasensis, J. C. 211.
" katrolensis, J. C. 184.
" lateralis, J. C. 165.
" lsiocymen, J. C. 205.
" martelli, J. C. 190.
" mutans, J. C. 151.
" oblique-plicatus, J. C. 187.
" obtusicosta, J. C. 146.
" occultefurcatus, J. C. 195.
" omphaloides, J. C. 156.
" orion, J. C. 161.
" pagri, J. C. 181.
" paramorphus, J. C. 162.
" perdagatus, J. C. 158.
" plicatilis, J. C. 189.
" pottingeri, J. C. 183.
" praecursor, J. C. 178.
" pseudorion, J. C. 160.
" recupersi, J. C. 172.
" rehmanni, J. C. 206.
" rota, J. C. 186.
" sparseplicatus, J. C. 204.
" spirorbis, J. C. 154.
" sub-colubrinus, J. C. 180.
" sub-evolutus, J. C. 179.
" subtilis, J. C. 170.
" suprajurensis, J. C. 193.
" torquatus, J. C. 191.
" virguloides, J. C. 203.
PHYLLOCERAS, J. C. 23, 216.
" development of, J. C. 25.
" beuacense, J. C. 33.
" disputabile, J. C. 26.
" feddeni, J. C. 27.
" insulare, J. C. 29.
PHYLLOCERAS jurasense, J. C. 28.
" kunthi, J. C. 26.

Digitized by Google

Phyllocrhos lodaiense, J. C. 32.
" mediterraneum, J. C. 34.
" ptycholcum, J. C. 30.
" vicarium, J. C. 26.
pichleri, S. R. 45.
Pictet on cretaceous Nautili, C. C. 6.
pistilliformis, J. C. 2.
*placenta, C. C. 90.
*plana, J. C. 47, 56.
*planorbis, C. C. 185.
planulatus, C. C. 87.
" C. C. 134.
Planulites, J. C. 39.
*platystomus, J. C. 129.
*plicatille, J. C. 189.
*plicatilis, C. C. 174.
" *apud* d'Orb., J. C. 190.
" d'Orb., J. C. 185.
*plicatus, S. R. 34, 35.
*plicodiscus, J. C. 47, 56.
polygonius, J. C. 41.
polymorphus, J. C. 209.
*polypsis, C. C. 90, 91.
*polyphemus, J. C. 108, 116.
*polyphemus, J. C. 127.
pompilius, L., J. C. 20.
*ponderosum, J. C. 94.
ponderosus, S. R. 50.
*pondicherrienis, C. C. 39, 212.
*pottingeri, J. C. 183.
*precursor, J. C. 178.
pressulam, group of, J. C. 100.
*primus, Wa., S. R. 37, 39, 41, 83.
*priscus, S. R. 94.
*problematicus, C. C. 191.
*procerus, group of, J. C. 185.
*propinquus, Wa., J. C. 45, 79.
*propinquus, C. C. 53.
*prosperianus, C. C. 130.
*pseudo-elegans, C. C. 33, 210,—IV, iii.
*pseudorion, J. C. 160.
pseudiscus, group of, J. C. 44.
Ptychoceras, C. C. 193.
" *constrictus*, C. C. 194.
" forbesianum, C. C. 194, 195.
" gaultinum, C. C. 195.
" meyrati, C. C. 194.
" puzosianum, C. C. 194.
*ptycholcum, J. C. 30.
pulcherrimum, C. C. 178.
*punctatum, J. C. 62.
*punjabiense, S. R. 67, 71.
puschi, Opp., J. C. 25, 33.
*pustulatus, J. C. 39, 40.
Putchum group, Cephalopoda of, J. C. 225.

Q

quadrisulcatus, C. C. 152.
Quenstedt's divisions of, S. R. 43.

R

*rachideum, S. R. 67.
radiatus, C. C. 100.
ramsayanus, C. C. 64.
rasile, J. C. 43, 44.
raurcum, J. C. 65, 68.
*recuperol, J. C. 172.
regulare, S. R. 71.
regularis, C. C. 99.
*rehmanni, J. C. 206.
*rembda, C. C. 63.
*revelatus, C. C. 152.
reversum, J. C. 77.
rex, J. C. 36.
Rhabdoceras, C. C. 170.
(Rhotomagenses), C. C. 65.
*rostratus, C. C. 48.
" C. P. 408, 455, 466.
" zone of, C. S. IV, ii, 21, 24.
*rota, Wa., J. C. 186.
" H. F. B., C. C. 38.
*rotalinus, C. C. 65.
*rotomagensis, C. C. 66.
" C. P. 408, 458, 466.
rotomagensis beds, C. S. IV, 12, 20, 23, 26, 31.
rotundatus, C. C. 183.
rotundus, C. C. 197.
*rouyanus, C. C. 117.
" C. S. IV, iii.
*rudra, C. C. 122.
*rugatum, G. C. 178.
rupellense, J. C. 99.

S

*sacya, C. C. 154.
Sageceras, S. R. 37, 81.
" *artiense*, S. R. 38.
" haidingeri, S. R. 38.
" haueriauum, S. R. 38.
" gabbi, S. R. 38.
" orbigyanum, S. R. 38, 41, 42.
" primus, S. R. 37, 41, 42.
" zsigmondyi. S. R. 38.
sakuarm, S. R. 38, 41, 83.
salteri, Beyr., S. R. 33.
" Sharpe, C. C. 94.
*sanserrensus, C. C. 206.
*sanserrensus, P., C. C. 175.
" F. von Hauer, C. C. 172, 175.
sauvanausus, J. C. 2, 8
saxbii, C. C. 79, 85.
scabridum, J. C. 72.
Scaphites, C. C. 119, 166.
" equalis, C. C. 166, 167, 169, 192, 193.
" constrictus, C. C. 170.
" kingianus, C. C. 166, 169.
" obliquus, C. C. 166, 168, 169.
*schaumburgi, J. C. 39.
sebedinus, S. R. 45.
*seclusus, C. C. 4, 202.

Digitized by Google

*semicanaliculatus, C. C. 201.
*semiluve, J. C. 108, 119.
*semirugosum, J. C. 83.
semistriatus, C. C. 40.
semisulcatum, J. C. 28.
semisulcatus, J. C. 10.
*serpentinus, C. C. 25, 208.
*serrato-carinatus, C. C. 45, 67.
*serrigera, J. C. 47, 87.
(Simplegrades), J. C. 39.
*simplex (Hamites), C. C. 178.
Simplices, section of Nautilus, S. R. 46, 47.
simplus, C. C. 123.
sinuatus, C. C. 40.
*siphо, C. C. 194.
*siva, C. C. 59.
soholskianus, S. R. 27.
*soma, C. C. 106, 143.
sowerbianus, C. C. 21.
*sowerbianus, C. C. 17.
*sparseplicatus, J. C. 204.
*sparsipicum, J. C. 98.
species, remarks on, J. C. 230.
specific variation, perhaps sexual only, C. C. 115.
specimens, risk of mistaking for species, C. C. 214.
spectabilis, S. R. 51.
*sphæricus, C. C. 13.
spinosum, S. R. 66.
*spirorbis, J. C. 54.
spissum, J. C. 77, 79.
Spiti cephalopoda in Kachh, J. C. 227.
*spitiensis, S. R. 46, 63.
*splendens, C. C. 21, 206.
stuceryi, J. C. 44, 46.
Stephanoceras, J. C. 107, 220.
" arenosum, J. C. 121.
" bullatum, J. C. 129.
" charlesense, J. C. 126.
" chrysolithicum, J. C. 127.
" diadematum, J. C. 130.
" dimerum, J. C. 133.
" elephantinum, J. C. 134.
" eucyclum, J. C. 143.
" fissum, J. C. 134.
" grantanum, J. C. 123.
" lamellosum, J. C. 122.
" macrocephalum, J. C. 109.
" S. R. I.
" magnumbilicatum, J. C. 133.
" maya, J. C. 113.
" nepalense, J. C. 136.
" opis, J. C. 140.
" polyphemus, J. C. 116.
" semilæve, J. C. 119.
" subcompressum, J. C. 199.
" subtrapezium, J. C. 138.
" transiens, J. C. 111.
" tumidum, J. C. 115.
*stilus, C. C. 4, 201.
stoliczkanus, J. C. 2, 13.
striatus, S. R. 27.
strombergensis, J. C. 21.
*subalpinus, C. C. 114.
*subcolubrinus, J. C. 180.
*subcompressum, Forbes, C. C. 179.
" Wa., J. C. 108, 139.
subconcatum, J. C. 125.
*subcostaria, J. C. 48.
*subdistractum, J. C. 99.
*subevolutus, J. C. 179.
subfimbriatus, C. C. 166.
subfusca, J. C. 58.
subfusiformis, C. C. 5.
*subhastatus, J. C. 2, 14.
subinflatus, S. R. 48.
" group of, J. C. 20.
sublabiatus, S. R. 23.
*sublævigatus, C. C. 203, 204.
*sublævis, C. C. 193.
*subobtectus, C. C. 96.
subradiata, group of, J. C. 47.
" an ancestral form, J. C. 49.
subsulcatus, Phill., S. R. 45.
" Trautsch., S. R. 61.
*subtillobata, group of, J. C. 47, 56.
*subtilis, J. C. 170.
*subtrapezium, J. C. 108, 137.
*subtricarinatus, C. C. 54.
subtuberculatus, S. R. 44.
" group of, S. R. 43.
*sub-tumidum, J. C. 108, 118.
subumbilicatus, S. R. 23.
*sugata, C. C. 60.
sulcatus, group of, J. C. 208.
" J. C. 5.
*sulcatus, C. C. 61.
*sulciferus, J. C. 170.
superba, group of, J. C. 47, 52.
*suprajurensis, J. C. 193.
*surya, C. C. 115.
sussexiensis, C. C. 70.
*sussexiensis, C. C. 66.
sutile, J. C. 36.
*syrtalis, C. C. 90, 91.

T

talladii, S. R. 45.
*tamulicus, C. C. 90.
tatricum, J. C. 27.
" group of, J. C. 24, 26.
*telings, C. C. 125.
Temnocheilus, C. C. 10.
S. R. 43.
tenuifalcatum, J. C. 45.
tenuilobata, zone of, J. C. 46.
*tenuispiratum, J. C. 93.
*tenuisulcatum, C. C. 177.
teres, Forbes, C. C. 197.
Tetrabranchiata, J. C. 23.
" C. C. 6, 41.
" S. R. 43.
*tetrammatus, C. C. 51.
*texanus, C. C. 55.

Digitized by Google

*theobaldianus, C. C. 161.
tietzei, J. C. 94.
*timothensus, C. C. 146,—IV, iii.
tollotianus, C. C. 47.
*tomephorum, J. C. 42.
tornatus, S. R. 23.
torosum, J. C. 77, 79.
*torquatus J. C. 191.
*trachyoca, J. C. 47, 54.
TRACHYCERAS, S. R. 32, 33.
*transiens, J. C. 108, 111.
*transitorius, Wa., S. R. 45, 46, 53.
*transitorius, J. C. 197.
transversarium. J. C. 77.
trantscholdi, S. R. 45.
„ group of, S. R. 53.
TRIMATODISCUS, S. R. 43.
triadicus, S. R. 72.
*trichinopolitensis, C. C. 37, 212.
*trilineatum, J. C. 71.
*triplicatus, J. C. 155.
*tropicus, C. C. 78.
tuberculatis, S. R. 45.
TUBERCULATI, section of NAUTILUS, S. R. 46, 48.
*tuberculatus, apud Trausch., S. R. 44.
„ apud Vern. (NAUT.) S. R. 44.
tuberculatus, Sow., S. R. 44.
„ Bosc., C. C. 187,—IV, iii.
tuberosus, S. R. 80.
tulensis, S. R. 46, 63.
*tumidum, J. C. 108, 115.
*tumidus, d'Orb., R. C. 127.
„ Ziet., J. C. 115.
TURRILITES, C. C. 134.
„ bergeri, C. C. 185, 186, 187.
„ bracensis, C. C. 185, 189.
„ costatus, C. C. 185, 188, 189.
„ cunlisfeanus, C. C. 185, 190.
„ gravesianus, C. C. 188.
„ greslyi, C. C. 185, 186, 187.
„ morrisii, C. C. 188.
„ planorbis, C. C. 185.
„ tuberculatus, C. C. 185, 187, 188.
„ ANGULATI, C. C. 183, 183.
„ ROTUNDATI, C. C. 183, 183.
*tweenianus, C. C. 107.
TYROLITES, S. R. 32, 33.

U

ultramontanum, J. C. 24, 34.
umbalsi, C. C. 54.
undatum, S. R. 69, 70.
*undulatum, C. C. 177.
unicanaliculatus, J. C. 10.
*unhas, C. C. 100.

V

*vagina, C. C. 198.
*vaju, C. C. 132.
*valudayurensis, C. C. 23, 206.
varians, C. S. IV, 20.
varuna, Forbes, C. C. 111.
*velledæ, C. C. 116,—IV, iii.
*vernoni, Phill., J. C. 87.
verrucosus, C. C. 123.
versicostatus, C. S. 134.
vertebralis, C. C. 78.
vesiculosum, S. R. 67.
*vespertinus, C. C. 55.
*vibrayeanus, C. C. 93.
*vicarium, J. C. 26.
*vicinalis, C. C. 84.
*virguloides, J. C. 203.
*vishnu, C. C. 164.
volgensis, J. C. 6.
verticosus (?), C. C. 23, 206.

W

wandaensis, J. C. 17.
wentzeli, J. C. 45.
williamsoni, J. C. 87.
willsii, C. C. 55.
*woodwardi, S. R. 382.
woolgari, C. C. 66.
*wynnei Aspidoceras, J. C. 103.
* „ Wa., (NAUT.), S. R. 45, 46, 55.
* „ Wa., (Sagoceras), S. R. 81, 83.

X

*XENODISCUS, S. R. 32, 355, 379, 383, 427, 536.
„ carbonarius, S. R. 35, 37, 41.
„ plicatus, S. R. 34, 35.
*xetra, C. C. 124.

Y

*yama, C. C. 120.
ymir, J. C. 108.

Z

zic-zac, S. E. 98.
*zigzodianus, J. C. 34.
zsigmondyi, S. R. 38.

Digitized by Google

A

abbati, C. G. 367.
abbreviata (Iiseria), C. G. 41, 175.
„ (Realia), C. G. 272.
„ (Tornatella), C. G. 41.
abbreviatus, C. G. 71.
abrupta, C. G. 26.
abaloniæ, C. G. 353, 410.
abyssina, C. G. 368.
abyssine, C. G. 250.
(Acanthina), C. G. 146.
(Acanthina), C. G. 146.
*accumulata, C. G. 94.
acicula, C. G. 213.
*acicularis (Alaria), C. G. 32.
• „ (Littorina), C. G. 266.
(Acicvlina) (Adams), C. G. 141.
„ (Deshayes), C. G. 141, 174.
acinosa (Melania), C. G. 208.
„ (Tenalia), C. G. 265.
Acisa, C. G. 229.
Acis, C. G. 283.
(Acmea), C. G. 320.
acmon, C. G. 362.
Acsilla, C. G. 229.
Acsoculia, C. G. 319.
Acrybia, C. G. 296.
Actron, C. G. 402, 415.
actæon C. G. 366.
Actæonella, C. G. 426.
Actæonema, C. G. 401.
Actæonidæ, C. G. 397, 398.
„ cretaceous species of, C. G. 407.
Actæonina, C. G. 399, 407, 412.
„ fossil species of, C. G. 398.
acuminata (Acrilla), C. G. 229.
„ (Natica), C. G. 295.
• „ (Ringinella), C. G. 423.
• „ (Rissoina), C. G. 230, 287.
Acus, C. G. 168.
(Acusidæ), C. G. 70.
acuta (Actæonina), C. G. 413.
„ (Alaria), C. G. 32.
• „ (Ringicula), C. G. 411, 424.
„ (Volutilithes), C. G. 79.
„ (Voluta), C. G. 72, 455.
*acuticostatus, C. G. 116.
acutimargo, C. G. 296.
acutispira, C. G. 411.
acutissimus, C. G. 409.
acutiuscula, C. G. 288.
acutus, C. G. 389.
Adams, genera of Mollusca, C. G.; *Introd. vii.*
adansoniana (Cyprea), C. G. 450.
„ (Pleurotomaria), C. G. 381.
Adrobbia, C. G. 273, 351.
Adinus, C. G. 153.
Admetacea, C. G. 459.
Admeta, C. G. 161, 459.
adusta, C. G. 101.
æquiplicata, C. G. 173.
affine, C. G. 441.
affuis (Actæon), C. S. II, 408, 415.
• „ (Bellerophon), S. R. 133, 141.
„ (Macrochilus), S. R. 98.
„ (Nassa), C. S. II, 143.
„ (Rissoa), C. S. II, 277.
• „ (Solarium), C. W. 12.
„ „ S. E. 248.
„ (Tercula), C. S. II, 219.
affinis, d'Orb., C. G. 301.
„ Mill., C. G. 409.
Agaronia, C. G. 451.
Agathirses, C. G. 244.
Aglaia, C. G. 433, 434.
Akera, C. G. 430, 432.
Alaba, C. G. 259.
*alabamensis (Acœsia), C. G. 62.
„ (Cancellaria), C. G. 161.
„ (Monopygma), C. G. 402.
„ „ C. G. 263.
Alaria, C. G. 23, 25, 30.
Alata, C. G. 15, 18.
alatus, C. G. 344.
alba, C. G. 426.
albe-cretæ, C. G. 231.
albensis (Actæon), C. G. 406.
„ (Vermiculus), C. G. 239.
albensis, C. G. 408.
albescens, C. G. 272.
Alcira, C. G. 458.
Alcyna, C. G. 367.
aldrovandus, vague terms of, C. G. 447.
Alepes, C. G. 239.
algira, C. G. 79.
Alicula, C. G. 430.
Alina, C. G. 233.
Alipes, C. G. 445.
Alora, C. G. 157.
alpina, C. G. 410.
alternans, C. G. 443.
alternans, C. G. 443.
*alternata (Bullina), C. G. 413.
„ (Cerithiopsis), C. G. 186.
„ (Turritella), C. G. 218.
altior, C. G. 148.
altum, C. G. 458.
altus, C. G. 317.
Alvania, C. G. 275.
alveata, C. G. 296, 300.
alveatus, C. G. 326.
alveolata, C. G.
Amalda C. G. 451.

Digitized by Google

Amalthea, C. G. 318.
Amathina, C. G. 318.
Amathis, C. G. 173.
Amatha, C. G. 294.
Amaurella, C. G. 291.
Amauropsis, C. G. 294, 299.
Amberleya, C. G. 262.
ambigua (Pyrula), C. G. 149.
„ (Vanikoro), C. G. 308.
ambiguum, C. G. 438.
Amcka, C. G. 239.
Amnicola, C. G. 271.
amnicoides, C. G. 251, 254.
Amphibolidæ, C. G. 246, 268.
(Amphiperas), C. G. 44.
(Amphiperasidæ), C. G. 45.
(Amphisphyra), C. G. 427.
(Amphisphyradæ), C. G. 427.
Amphithalmus, C. G. 275.
amphora, C. G. 287, 288.
*ampla, C. G. 420, 421, 422.
ampliata, S. R. 100.
Amplostoma, C. G. 312, 315.
Ampullaria, C. G. 295.
Ampullaridæ, C. G. 206, 268.
Ampullina, C. G. 295, 300.
Ampullinopsis, C. G. 296.
(Anatomus), C.G. 383.
anassa, C. G. 451.
ancops, C. G. 131.
(Anchistoma), C. G. 8, 447.
Anchura, C. G. 26.
Ancilla, C. G. 90, 451.
(Ancillaria), C. G. 60, 451.
„ cretaceous species of, C. G. 60, 451.
Ancillina, C. G. 60, 451.
Ancillopsis, C. G. 451.
*ancylaide, C. G. 325.
Anctus, C. G. 326.
andii, C. G. 212.
*andoorensis, C. G. 153.
andrei, C. G. 160.
Androgyna, C. G. ex.
(Angaria), C. G. 368.
*angistoma, C. W. 7.
anglica, S. R. 123.
*anguis, C. G. 243.
angulata (Murchisonia), S. R. 123.
„ (Risson), C. G. 274.
* „ (Turritella), S. R. 274.
„ „ C. W. 7.
*angulata, d'Orb., C. G. 217.
„ Phill., S. R. 123.
angulatum, C. G. 142.
angulatus, S. R. 158.
*angustilineata, S. R. 152.
Angystoma, C. G. 8, 447.
anigyra, C. G. 11.
Anisomyon, C. G. 321, 325, 326, 396.
*annularis, C. G. 377.
annulata (Scala), C. G. 231.
„ (Cancellaria), C. G. 1.
annulatus, C. G. 181.
anomala (Neptunea), C. G. 116, 118.
„ (Pleurotomaria), C. G. 382.
*anomala (Cyprina), C. G. 56.
anstedi, C. G. 387.
Antalis, C. G. 445, 483.
„ S. R. 162.
Antalium, C. G. 437.
„ S. R. 180.
Antalis, C. G. 438.
*antecedens, C. G. 202, 460.
Antipathes, Lodger on, C. G. 156.
antipathicus, C. G. 156.
antiqua (Haliotis), C. G. 389.
„ (Siphonaria), C. G. 327.
*antiqua (Eulima), C. G. 289.
* „ (Odostmia), C. G. 182, 424.
antiquata, (Nassa), C. G. 143.
*antiquata, C. G. 46, 47, 55, 449, 450.
antiquatus, C. G. 318.
apertura, C. G. 393.
*apertus, S. R. 168.
(Aphora), C. G. 161.
Apicalia, C. G. 287.
aplustre, C. G. 404.
Aplustrum, C. G. 403.
Aplustrum, C. G. 401.
Aplysiidæ, C. G. 397.
Apollon, C. G. 131.
Aporrhaidæ, C. G. 17.
Aporrhainæ, C. G. 17.
Aporrhais, C. G. 16, 23, 28, 447.
appendiculata, C. G. 394.
aptiensis, C. G. 410.
(Aptyca), C. G. 407.
(Aradasia), C. G. 363.
arata (Monodonta), C. G. 364.
„ (Pleurotoma), C. G. 66, 68.
araucana, C. G. 264.
araucaria, C. G. 68.
archiaci (Bulla), C. G. 408.
„ (Otostoma), C. G. 338.
„ (Turbo), C. G. 368.
*archiaci, C. G. 220.
archiscina (Avellana), C. G. 411.
„ (Rotella), C. G. 349.
(Architectoma), C. G. 247.
(Architectonica), C. G. 247.
(Architectonicidæ), C. G. 247.
*arcotense (Aschistoma), C. G. 11.
„ (Cerithium), C. G. 197, 460.
„ (Solarium), C. G. 255.
*arcotensis, C. G. 373.
Arcotia, C. G. 212, 215.
*arcotinum, C. G. 445.
Arene, C. G. 351.
*arenicola, S. R. 109.
arenosus, C. G. 362, 371.
Argobuccinum, C. G. 132.
Argonauta, C. G. 393.

Digitized by Google

argus, C. G. 152.
ARGYROSTOMA, C. G. 356.
ARIADNA, C. G. 459.
ARICIA, character of, C. G. 49, 449.
ARIOPHANTA, T. V. IV, 57.
armigera, C. G. 151.
arquata, C. G. 319, 338.
arrausiaca, C. G. 319.
*arrialorense (Anchistoma), C. G. 10.
,, (Aporrhais), C. G. 28.
,, (Nassa), C. G. 144.
,, (Turricula), C. G. 104.
ascllus, C. G. 51.
asinina, C. G. 388.
ASPA, C. G. 131.
aspera, C. G. 379.
*asperata, C. G. 216.
ASPIDOBRANCHIATA, C. G. 13.
*assimilis (Fasciolaria), C. G. 110.
,, (Turritella), C. W. 7.
ASSIMINEA, C. G. 272.
asteriana, C. G. 408.
astierianus (Trochus), C. G. 366.
,, (Turbo), C. G. 367.
ASTRALIUM, C. G. 357, 358.
*ATAVUS, C. G. 119, 134. 457.
ATHLETA, C. G. 90, 454.
atomaria (Assiminea), C. G. 272.
,, (Rissoa), C. G. 345.
ATOPA, C. G. 9.
atractoides, C. G. 27.
attenuata (Littorina), C. G. 267
• ,, (Scapha), C. G. 82.
• ,, (Solidula), C. G. 409.
Attria zic-zac, S. R. 98.
ATYS, C. G. 429.
auca, C. G. 231.
auriculatum, C. G. 9.
(AURICULINA), C. G. 400.
*auriferne, C. G. 312, 315.
(AURINIA), C. G. 86.
auricalpinus, C. G. 276.
AVELLANA, C. G. 406, 420.
avellana (Bulla), C. G. 431.
,, (Clavellithes), C. G. 117.
*avellanoides, S. R. 96, 97.
avena, C. G. 455.

B

BABYLONELLA, C. G. 459.
baccata, C. G. 107.
FACULA, C. G. 276, 281.
baliyi, C. G. 250.
bairdii, C. G. 149.
BANKIVIA, C. G. 367.
BARLEEIA, C. G. 274.
bartheloti, C. G. 263.
bascia, S. R. 115.
baudoniana, C. G. 411.
bauga (Nerinea), C. G. 175.
,, (Turritella), C. G. 212.
bayerquei, C. G. 52.
baylei (Cylichna), C. G. 430.
,, (Voluta), C. G. 79.
beaumonti, C. G. 409.
bella (Spironema), C. G. 263.
,, (Tornatellea) C. G. 409.
bellaliratus, C. G. 113.
bellardii (Microstelma), C. G. 275.
,, (Sectus), C. G. 391.
BELLEROPHINA, S. R. 132.
,, position of, C. G. 393.
BELLEROPHON, S. R. 130, 133,
,, relations of, S. R. 127, 130.
,, systematic position of, C. G. 393.
BELLEROPHONTIDÆ, S. R. 126.
bellula, C. G. 229.
belus, C. G. 362.
benedeci, C. G. 79.
benoni, C. G. 273.
benthiana, C. G. 148.
bertheloti, C. G. 263.
beyrichii (Melania) C. G. 208, 285.
,, (Trochactæon), C. G. 410.
biangulatus, C. G. 309.
biarmica, S. R. 123.
bicarinata (Amathina), C. G. 318.
,, (Deianira), C. G. 336, 338.
,, (Stomatia), C. G. 298, 379.
,, (Trichotropis), C. G. 167.
bicarinatus, C. G. 298.
bicarinus, S. R. 134.
bicarinifera, C. G. 231.
bicinctus, C. G. 364.
bicolor, C. G. 338.
bicoxia, C. G. 337.
bicostata, C. G. 443.
bidentatum, C. G. 142.
bifasciatum, C. G. 440.
bifornis, C. G. 221.
*bifrons, S. R. 123.
BIFRONTIA, C. G. 353.
(BIFRONTIA), C. G. 350.
bilabiatum, C. G. 440.
bilabiatus, C. G. 440.
bilineatus, C. G. 129.
biliratus (Cantharus), C. G. 118, 133.
,, (Semicassis), C. G. 452.
bilobatus, S. R. 127.
binghami, C. G. 250.
binkhorsti, C. G. 454.
biplicata (Solidula), C. G. 409.
,, (Volute), C. G. 80.
bisinuata, C. G. 337.
bistriata, C. G. 411.
bisulcata, C. G. 286, 288.
BITHINELLA, C. G. 270.
BITHINIA, C. G. 27.
BITHINIINÆ, C. G. 270.
BITTIUM, C. G. 191.
BIVONIA, C. G. 240.
BLANFORDIA, C. G. 273.
*blanfordiana, C. G. 184.

Digitized by Google

*blanfordianus, S. R. 133, 142.
(Bolma), C. G. 357.
*bombayana, C. G. 274.
bonei, C. G. 214, 216.
*bonei, C. G. 214.
bonnardi, C. G. 352.
borealis (Anisomyon), C. G. 326.
„ (Trichotropis), C. G. 157, 459.
bosqueti, C. G. 460.
bouchardi, C. G. 246.
bourgeoisiana, C. G. 238.
bourguignati, C. G. 276.
Botsia, C. G. 6.
Brachiopoda, C. G. vi.
brachytrema, C. G. 189.
branneensis, S. R. 120.
*breviplicata, C. G. 163, 163.
*brevisinuata, S. R. 161.
*breutiana, C. G. 227.
brevirostrum, C. G. 69.
brevis (Actæon), C. G. 408.
„ (Actæonina), C. G. 399.
„ (Columbellina), C. G. 139.
„ (Cryptoplocus), C. G. 181.
„ (Cylindrites), C. G. 400.
„ (Funis), C. G. 229.
„ (Gadus), C. G. 440.
brevis, C. G. 400, 408.
brightii, C. G. 148.
Brocchia, C. G. 318.
Brocchina, C. G. 234.
Broderipia, C. G. 379.
bronni, C. G. 230.
bronni, C. G. 79.
Bronn's classification, C. G. *Introd. viii.*
brugueri, C. G. 420.
brunneri, C. G. 356, 362.
(Bucanella), S. R. 131.
Bucania, S. R. 130, 150.
Buccinanops, C. G. 140.
Buccinidæ, C. G. 140, 458.
„ cretaceous species of, C. G. 143.
Buccininæ, C. G. 142, 458.
buccinoides (Fasciolaria), C. G. 455.
„ (Fusus), C. G. 120.
(Buccinopsis, C. G. 142.
Buccinulus), C. G. 402.
Buccinum, C. G. 142.
„ S. E. &.
Buccitriton, C. G. 457, 458.
buchroni, C. G. 214.
buchi (Fusus), C. G. 456.
„ (Nerinea), C. G. 178, 184.
buchi, C. G. 124, 456.
Bucrnia, C. G. 276.
bulbiformis, C. G. 409.
* „ C. G. 295, 300.
Bulbifusus, C. G. 456.
bulimoides (Assiminea), C. G. 272.
„ (Natica), C. G. 295.
„ (Pterodonta), C. G. 42.
„ (Tylostoma), C. G. 448.
Bulla, C. G. 429.
Bullæ, C. G. 434.
bullata, C. G. 409.
„ progression of, C. G. 409.
bullatus, C. G. 409.
bullaria, C. G. 62, 67.
Bullia, C. G. 140, 189.
Bullidæ, C. G. 397, 427.
„ cretaceous species of, C. G. 430.
Bullina, C. G. 401, 413.
(Bullina), C. G. 404.
Bullinadæ, C. G. 427.
Bullinæ, C. G. 429.
Bullinula, C. G. 404, 420.
Bullopsis, C. G. 405.
*burmana, C. G. 268.
buneli, C. G. 365, 374.
burdigalensis, C. G. 113.
(Burnia), C. G. 130.
Burtinella, C. G. 238, 238, 243.
„ cretaceous species of, C. S. 238.
Bustoon, C. G. 106.
(Bustoon), C. G. 112.
buvignieri (Trochus), C. G. 365.
„ (Turbo), C. G. 366.
Bythinellæ, C. G. 206.

C

cabanettiana, C. G. 175.
(Cabestana), C. G. 131.
Cadium, C. G. 61.
cadomensis, C. G. 71, 400.
caca, C. G. 326.
Cæcida, C. G. 206, 234.
Cæcum, C. S. 234.
calatulum, C. G. 443.
(Calatuna), C. G. 401.
cæruleo, C. G. 321.
caffea, C. G. 366.
caillaudi, C. G. 38.
Caicar, C. G. 357, 359.
calcar (Cirrus), C. G. 389.
„ (Murex), C. G. 129.
Calcolina, C. G. 348.
californica, C. G. 407.
californiæ, C. G. 448.
(Calliostoma), C. G. 365.
Calliostoma, C. G. 356.
*callosum, C. G. 241.
Calpurnus, C. G. 45.
Calyptopsis, C. G. 317.
calypso, C. G. 362.
calypso, C. G. 224.
(Calyptra), C. G. 316.
(Calyptræa), C. G. 316.
Calyptræadæ, C. G. 315.
Calyptræidæ, C. G. 315.
Calyptræina, C. G. 316.
calyptrata, C. G. 319.
Calyptridæ, C. G. 206, 314.
„ cretaceous species of, C. G. 317.

Digitized by Google

Calyptrophorus, C. G. 24.
*cam-deo, C. G. 80, 166.
Camitia, C. G. 346.
campanulata, C. G. 229.
Campeloma, C. G. 368.
Camptonyx, C. G. 311.
(Campulotus), C. G. 146.
canaliculata (Amauropsis), C. G. 294.
" (Ituvia), C. G. 177.
" (Natica). C. G. 305.
" (Naticopsis), S. R. 100.
" (Scala), C. G. 231.
" (Volutomitra), C. G. 100, 445.
canaliculatus, C. G. 254.
canaliferus, S. R. 133.
canalis, C. G. 71.
Cancellaria, C. G. 162.
" cretaceous species of, C. G. 161.
cancellaria (Murex), C. G. 140, 150, 156.
" (Trichotropis), C. G. 158.
Cancellariidæ, C. G. 160, 459.
cancellata (Mitra), C. G. 102, 104.
" (Trichotropis), C. G. 157.
" (Turricula), C. G. 102.
" (Vanikoro), C. G. 307.
*cancellata (Rapa), C. G. 154.
cancellata, C. G. 119, 448.
cancellatum (Buccinum), C. G. 134, 143.
" (Tritonium), C. G. 132.
cancellatus, C. G. 366.
cancellifera, C. G. 119, 448.
candida, C. G. 294.
candisata, C. G. 131.
Cantharidus, C. G. 367, 374.
(Cantharus), C. G. 117.
Canthidomus, C. G. 211.
capensis, C. G. 454.
(Capilona), C. G. 392.
capitaneus, C. G. 262.
Capulidæ, C. G. 318, 319.
capuloides, C. G. 314.
Capulus, C. G. 318.
caput-serpentis, C. G. 449.
carbonaria, C. S. 11, 398.
carbonarius, S. R. 165.
Cardialia, C. G. 365.
carenlowensis (Pterodonta), C. G. 40.
" (Turritella), C. G. 214.
carinata (Assiminea), C. G. 272.
" (Ituvria), C. G. 177.
" (Littorina), C. G. 264.
" (Nassa), C. G. 143.
" (Natica), C. G. 158, 261, 296, 308.
" (Pyrula), C. G. 148.
" (Rostellaria), C. G. 36.
" (Volutilithes), C. G. 79.
Carinatopsis, S. R. 192.
carinatulus, C. G. 148.
carinatum, C. G. 459.
carinatus, C. G. 230.
carinatulus, C. G. 148.
Carinella, C. G. 454.
carinella, C. G. 128.
Carinidæ, C. G. 216, 364.
carinifer, C. G. 319.
carinifera, C. G. 362.
Carinopis, C. G. 451.
*carostica (Cypræa), C. G. 450.
* " (Fasciolaria), C. G. 108.
* " (Macrocheilus), C. G. 12.
* " (Mammilla), C. G. 307.
* " (Xenophora), C. G. 247.
*carostiense (Astralium), C. G. 358.
* " (Cerithium), C. G. 195.
* " (Pelicon), C. G. 323.
*carolina, C. G. 334, 341.
carolina, C. G. 85, 119.
carpenteri, C. G. 347.
casparini, C. G. 79, 93.
cassendi, C. G. 188.
cassiana, C. G. 255.
(Cassidaria), C. G. 62, 453.
" cretaceous species of, C. G. 62.
cassidariæformis, C. G. 142.
Cassidæ, C. G. 61, 453.
cassidia, C. G. 92.
(Cassidulidæ), C. G. 112.
(Cassidulus), C. G. 112.
(Cassiope), C. G. 209.
Cassis, C. G. 62, 453.
" no cretaceous species of, C. G. 62.
cassis, C. G. 411, 423.
cassisiana (Amauropsis), C. G. 295.
" (Mitra), C. G. 102, 104.
casta, C. G. 344.
castanea (Littorina), C. G. 267.
" (Paludinella), C. G. 272.
castor, C. G. 364.
castor, C. G. 375.
catenata (Cinulia), C. G. 411, 426.
" (Polytremaria), C. G. 383.
cathedralis, C. G. 209, 210.
catillus (Exumphalus), S. R. 87.
" (Straparolus), C. G. 254.
(Catillus), C. G. 333.
(Catinus), C. G. 298.
Catostomus, C. G. 383.
caucasica, C. G. 430.
caumontii, C. G. 409.
Cecina, C. G. 273.
Cemoria, C. G. 392.
cenomanensis (Actæon), C. G. 409.
" (Ostrea), C. G. 71.
" (Smaragdus), C. G. 393.
" (Eulima), C. G. 279.
" (Mitra), C. G. 102.
" (Neritina), C. G. 338.
" (Pileolus), C. G. 337.
" (Risson), C. G. 279.
cenomanensis (Avellana), C. G. 411.
" (Turritella), C. G. 224.
Cephalopoda, C. G. viii.

Digitized by Google

Cera-branchiata, C. G. 396.
Ceratia, C. G. 273.
Ceriphasia, C. G. 211.
Cerithella, C. G. 189.
Cerithidea, C. G. 191.
cerithiformis (Loxonema), S. R. 95.
„ (Scala), C. G. 231.
Cerithiide, C. G. 186, 459.
Cerithiinæ, C. G. 187.
Cerithiopside, C. G. 185.
Cerithiopsis, C. G. 186.
Cerithium, C. G. 191, 192.
„ S. E. 370.
Cervico-branchiata, C. G. 339.
Cevilia, C. G. 292.
cestophora, C. G. 338, 341.
charpentieri, C. G. 409.
charreyi, C. G. 272.
chavannesi (Actæonina), C. G. 407.
„ (Cerithium), C. G. 200.
„ (Trochus), C. G. 363.
Chelidonura, C. G. 434.
Chemnitzia, C. G. 174, 284, 286.
„ S. R. 94.
chemnitzii, C. G. 132.
Chemnitzinæ, C. G. 206, 283.
„ S. R. 93.
(Chenopus), C. G. 448.
chicoreus, C. G. 214.
Chicoreus, C. G. 128.
chilense (Dentalium), C. G. 414.
chilensis (Avellana), C. G. 411.
„ (Cylichna), C. G. 436.
„ (Scala), C. G. 231.
Chilocyclus, C. G. 200, 230.
Chitonidæ, C. G. 1, 328.
Chitta, C. G. 174, 273.
Chlorostoma, C. G. 363.
Chorus, C. G. 147.
Chromotis, C. G. 363.
Chrysalida, C. G. 173.
(Chrysodomus), C. G. 116.
Chrysostoma, C. G. 346.
cidaris, C. G. 443.
Ciliipeda, C. G. 343.
„ S. E. 109.
Ciliopoda, C. G. vi.
cincta (Acsimnea), C. G. 272.
„ (Volutithes), C. G. 80, 109, 114.
cincta (Nerinea), C. G. 183.
cinctus (Actæon), C. G. 409.
„ „ (Hemifusus), C. G. 114, 456.
cinereus, C. G. 456.
Cingula, C. G. 273.
cingulata (Volutithes), C. G. 79.
cingulata (Nerita), C. G. 337.
„ (Terebra), C. G. 170.
cingulatus (Fusus), C. G. 119, 170.
Cinulia, C. G. 406.
ciphyana, C. G. 218.
ciphyanum, C. G. 317.
circinatum, C. G. 429.
circulare, C. G. 222.
cirriformis, C. G. 382.
(Cirro-branchiata), C. G. 435.
Cirsus, C. G. 389.
cirrus, C. G. 366.
Cirsotrema, C. G. 229, 252.
citharella, C. G. 66.
*citharina, C. G. 80, 103.
Cithna, C. G. 260.
(Citharium), C. G. 364.
Clado-branchiata, C. G. 396.
claibornensis, C. G. 284.
Clanculus, C. G. 362.
clandestinum, C. G. 132.
Clancophila, C. G. 451.
*clarandum, C. G. 198.
clathrata (Bucania), S. R. 162.
„ (Chemnitzia), C. G. 212.
„ (Mitra), C. G. 102.
clathratum, C. G. 383.
clathratus (Fusus), C. G. 148.
„ (Turbo), C. G. 362.
„ (Vermetus), C. G. 239.
Clathrella, C. G. 260.
Clathrus, C. G. 230.
Clathurella, C. G. 64.
Clathurellinæ, C. G. 64, 65.
clava, C. G. 438.
Clavatula, C. G. 64.
Clavatulinæ, C. G. 64.
clavatum (Dentalium), C. G. 441.
„ (Helicina), C. G. 322,
Clavella, C. G. 116.
Clavellithes, C. G. 117, 118, 457.
Clavifusus, C. G. 456.
claytonensis, C. G. 68.
clementina, Avellana), C. G. 410.
„ (Natica), C. G. 296, 302.
„ (Ringinella), C. G. 406.
„ (Scala), C. G. 231.
clementinus, C. G. 132.
Cleodora, C. G. 442.
Clionella, C. G. 453.
Clionellide, C. G. 453.
Clithon, C. G. 333.
clymene, C. G. 176.
clypeola, C. G. 363.
Clypidella, C. G. 362.
Clypidina, C. G. 391.
cos retatum, C. G. 441.
cochlear, C. G. 328.
(Cochlearia), Klein, C. G. 316.
„ Brown, C. G. 299, 330.
cochleiformis, C. G. 330.
(Cochlidium), C. G. 113.
Cochliopa, C. G. 271.
Cochliosfira, C. G. 453.
Cochlolepas, C. G. 318
cognatum, C. G. 250.
Colina, C. G. 191.

Collonia, C. G. 356.
Columbella, C. G. 138, 457.
Columbellaria, C. G. 138.
Columbellidæ, C. G. 138, 457,
Columbellina, C. G. 139.
,, cretaceous species of, C. G. 139.
columnaris, C. G. 413.
(Colus), C. G. 117.
Cominella, C. G. 141.
Cominellina, C. G. 111.
Cominellinæ, C. G. 141, 458.
comma, C. G. 364.
commodum, C. G. 325,
compacta (Neritina), C. G. 339.
,, (Scala), C. G. 231.
complanata (Natica), C. G. 313.
,, (Ophileta), C. G. 252.
compressa (Emarginula), C. G. 393.
,, (Vermicularia), C. G. 241.
Comptoleuta, C. G. 230.
compsorphyta, C. G. 457.
(Conactæon), C. G. 400.
concava (Burtinella), C. G. 238, 243.
• ,, (Carinides), C. G. 316.
,, (Pleurotomaria), C. G. 383.
concavus (Enconactæon), C. G. 400.
,, (Trochus), C. G. 364.
Concholepas, C. G. 146.
(Conchopatella), C. G. 146.
concinna, C. G. 411.
concinnus, C. G. 241.
Conella, C. G. 457.
conferta, C. G. 213.
conica (Amauropsis), C. G. 296.
,, (Burtinella), C. G. 238.
,, (Emarginula), C. G. 393.
,, (Pleurotomaria), S. R. 121, 122.
conica (Phasianella), C. G. 353.
conicum, C. G. 291.
conicus (Cryptochœus), C. G. 181.
,, (Pitonellus), C. G. 345.
,, (Trochactæon), C. G. 410.
,, (Turbo), C. G. 295.
Conidæ, C. G. 70.
coniformis (Actæon), C. G. 409.
,, (Globiconcha), C. G. 410.
conimbrica, C. G. 184.
*conjungens, S. R. 125.
(Conohelix), C. G. 102.
conoides (Emarginula), C. G. 391.
,, (Glauconia), C. G. 212.
,, (Mitra), C. G. 102.
,, (Pleurotomaria), S. R. 114.
Conomitra, C. G. 455.
Conorbis, C. G. 453.
conovuliformis, C. G. 399.
Conradia, C. G. 200.
consobrinus, C. G. 319.
Constantia, C. G. 230.
constrictum, C. G. 143.
contorta, C. G. 68.
*contortus, C. G. 18, 19.
contraria, C. G. 381.
*contumescens, C. G. 221.
*conula, C. G. 355.
Conulariæ, S. R. 175.
conulus, C. G. 399.
Conus, C. G. 70, 71.
,, cretaceous species of, C. G. 71.
,, no cretaceous species in India, C. G. 71.
Conusidæ, C. G. 70.
Cookia, C. G. 357.
cookeanus, C. G. 317.
cooperi (Dentalium), C. G. 444.
,, (Fissurella), C. G. 452.
coquandi (Cerithium), C. G. 190.
,, (Turbo), C. G. 356, 362.
corallina (Cassis), C. G. 62.
,, (Columbellina), C. G. 138.
,, (Pterodonta), C. G. 40.
• ,, (Rapa), C. G. 165.
(Corallidomus), C. G. 156.
cordatum, C. G. 250.
cordieri, C. G. 365.
cornea (Amauropsis), C. G. 294.
,, (Assiminea), C. G. 272.
,, (Neptunea), C. G. 116.
Cornucharia, C. G. 459.
Cornupira, C. G. 252.
coronata (Delphinula), C. G. 368.
,, (Pyrula), C. G. 148.
,, (Terebra), C. G. 170.
corrugata (Calyptræa), C. G. 318, 322.
,, (Voluta), C. G. 147.
*corrugatum, C. G. 323.
corrugatus, C. G. 116.
corsicana, C. G. 214.
cosqueti, C. G. 400.
costata (Alaria), C. G. 32.
,, (Cylichna), C. G. 430.
,, (Lyria), C. G. 96.
,, (Pyrula), C. G. 148.
,, (Rostellaria), C. G. 24, 32.
costatus, S. R. 133, 134.
costellata (Nassa), C. G. 143.
,, (Oniscia), C. G. 63.
• ,, (Purpurina), C. G. 189.
(Cortellipex), C. G. 401.
costulata (Nerita), C. G. 338.
,, (Neritopsis), C. G. 309.
couloni, C. G. 362.
Couthouyia, C. G. 261.
coveti, C. G. 365.
cozifera, C. G. 79.
Cranopsis, C. G. 392.
Crassidotus, C. G. 363.
crassa (Actæonella), C. G. 430.
• ,, (Neritopsis), C. G. 310.
,, (Pterodonta), C. G. 40.
*crassicostata, C. G. 98.
*crassilota, C. G. 295.
*crassulum, C. G. 444.

Digitized by Google

crebriforme, C. G. 134.
Cremidæ, C. G. 392.
(Cremnobates) = Cremnoconchus, C. G. 262.
Cremnoconchus, C. G. 262.
cronata (Gyrodes), C. G. 306.
,, (Natica), C. G. 308.
crenato-striata, C. G. 238.
crenellifera, C. G. 348.
crenifera, C. G. 459.
crenulata (Fasciolaria), C. G. 107.
,, (Solariella), C. G. 367.
Crepidula, C. G. 316.
Crepidulina, C. G. 316.
Crepipatella, C. G. 317.
Cresis, a pteropod, C. G. 441.
cretacea (Ancilla), C. G. 60.
,, (Bulla), C. G. 405, 430.
• ,, (Bullina), C. G. 414.
,, (Bullopsis), C. G. 410.
,, (Calyptræa), C. G. 317.
,, (Cassidaria), C. G. 62.
,, (Cylichna), C. G. 414.
• ,, (Cythara), C. G. 66.
,, (Delphinula), C. G. 369.
,, (Fasciolaria), C. G. 455.
,, (Mitra), C. G. 102.
,, (Nassa), C. G. 143.
,, (Obula), C. G. 46.
,, (Pyrula), C. G. 149.
,, (Rotella), C. G. 349.
,, (Volvaria), C. G. 431.
cretacea (Bulla), C. G. 430.
cretaceum (Angyrotoma), C. G. 9.
• ,, (Dentalium), C. G. 444.
,, (Infundibulum), C. G. 317.
• ,, (Teinostoma), C. G. 347, 350.
,, (Tritonium), C. G. 133, 457.
cretacea (Actæon), C. G. 409.
,, (Pileolus), C. G. 337.
cricottoma, C. G. 357.
crispiana, C. G. 203.
crispula, C. G. 229.
cristoforis, C. G. 410.
Crithe, C. G. 449.
crivelli, C. G. 353.
Crossea, C. G. 229.
Crossostoma, C. G., 348.
cruciana, C. G. 316.
Crucibulum, C. G. 316.
crumena, C. G. 130.
(Crypta), C. G. 316.
(Cryptænia), C. G. 382.
Cryptobia, C. G. 244.
(Cryptoconus), C. G. 453.
Cryptophthalmus, C. G. 430, 434.
Cryptoplocus, C. G. 179.
,, and Niso compared, C. G. 179.
,, cretaceous species of, C. G. 181.
,, jurassic species of, C. G. 180.
Ctenobranchiata, C. G. 13, 447.
Cuma, C. G. 147.
cumingiana, C. G. 338.
•cumulans, C. W. 12.
cuneata, C. G. 338.
•cuniffei, C. G. 55, 450.
cupido, C. G. 288.
•curculio, C. G. 417.
curta (Actæonella), C. G. 431.
,, (Monoptygma), C. G. 402.
curvilirata, C. G. 448.
curvirostris, C. G. 116.
cuvieri, C. G. 392.
cyathus, C. G. 175.
Cyclobranchiata, C. G. 13, 327, 447.
Cyclostea, C. G. 252.
Cyclonema, C. G. 263.
Cyclophorus, T. V. IV, 57.
Cyclops, C. G. 140.
(Cyclopsidæ), C. G. 140.
Cyclostrema, C. G. 351.
Cylichna, C. G. 428, 431.
Cylichninæ, C. G. 427.
Cylindra, C. G. 73, 101.
cylindracea (Actæon), C. G. 409.
,, (Conus), C. G. 71, 400, 408.
•cylindracea (Trochactæon), C. G. 419.
cylindrinum, C. G. 442.
Cylindrites, C. G. 400.
Cylindrus, T. V. IV, 57.
Cylindrobulla, C. G. 432.
Cyllene, C. G. 140.
cylleniformis, C. G. 97.
cymbium, C. G. 213.
Cynisca, C. G. 346, 351.
(Cynodonta), C. G. 105.
Cyphoma, C. G. 45.
Cypræa, C. G. 51, 449.
,, C. W. 12.
,, characters of, C. G. 49, 449.
,, cretaceous species of, C. G. 51.
,, fossil and recent species of, C. G. 51.
Cypræacea, C. G. 448.
Cypræidæ, C. G. 44, 448.
Cypræinæ, C. G. 47, 450.
Cypræoides, C. G. 452.
Cypræovula, C. G. 50.
Cyrtolithes, S. R. 132.
(Cystulus), C. G. 116.
Cysis, T. V. IV, 57.
Cysticidæ, C. G. 454.
Cysticus, C. G. 454.
Cythara, C. G. 65.
Cytharella, C. G. 404.
Cytharopsis, C. G. 458.

D

Dactylus, C. G. 451.
dactylus, C. G. 430.
dædala, C. G. 275.
dakotensis, C. G. 149.

Digitized by Google

Danilia, C. G. 362.
daphne, S. R. 115.
Daphnella, C. G. 68.
Daronia, C. G. 351.
• davidsoni, C. W. 12.
davoustii, C. G. 368.
debilis, C. G. 272.
decheniana, C. G. 222.
decheniana, C. G. 221.
•decipiens (Bellerophon), S. R. 133.
• „ (Neritina), C. G. 340.
decorata, C. G. 212.
de cristoferis, C. G. 410.
decurtata, C. G. 406, 412.
decussata (Bucania), S. R. 151.
„ (Littorina), C. G. 264, 268.
decussatum, C. G. 442, 443.
decussatus, C. G. 363.
deforme, C. G. 443.
deformis, C. G. 338.
defrancei, S. R. 114.
(Defrancia), C. G. 64.
Defrancieæ, C. G. 64.
Delania, C. G. 336.
delesserti, C. G. 439.
delessertiana, C. G. 96, 97.
deliciosa, C. G. 97.
Delphinula, C. G. 368, 377.
„ Müller on, C. G. 159.
Delphinulinæ, C. G. 368.
delphinuloides, C. G. 368.
denata, C. G. 338.
dentatus, C. G. 18.
Dentaliidæ, C. G. 435, 437.
„ „ S. R. 180.
(Dentaliidæ), C. G. 398.
Dentalium, C. G. 437, 444.
dentata, C. G. 73.
„ C. W. 12.
denticulatum, C. G. 440.
dentigerus, C. G. 363, 366.
Dentiora, C. G. 45.
deperdita, C. G. 79.
deperditum, C. G. 373.
•depilis, S. R. 96.
depressa (Emarginula), C. G. 393.
„ (Pleurotoma), C. G. 40.
„ (Rapa), C. G. 148.
„ (Rostellaria), C. G. 188.
depressum, C. G. 294.
depressus (Bellerophon), S. R. 150.
„ (Cryptoplocus), C. G. 180.
Dendrobranchus, C. G. 391.
derigybodus, C. G. 300.
Dermato-branchiata, C. G. 396.
deschayesi (Cyprma), C. G. 52.
deshayesi (Eifrontia), C. G. 254.
Deshayesia, C. G. 337.
deshayesiana, C. G. 45.
deslongchampsi, S. R. 161.
Deslongchampsia, C. G. 324, 327.
Desmoulea, C. G. 140.
desori, C. G. 302.
•detectum, C. G. 188, 192.
dewalquii (Emarginula), C. G. 393.
„ (Rostellaria), C. G. 38.
Dialà, C. G. 259, 271.
Diaphana, C. G. 427.
Diarthema, C. G. 27.
Diastoma, C. G. 275.
Dirapheus, C. G. 70.
dichotoma (Helcion), C. G. 322.
„ (Natica), C. G. 338.
Dicrano-branchiata, C. G. 390.
„ „ S. R. 126.
diegoensis, C. G. 133.
•difficilis, C. G. 224.
dilatata, C. G. 178.
Diloma, C. G. 362.
dimidiata, C. G. 68.
Dinia, C. G. 429.
diomedes, C. G. 362.
dionysi, S. R. 86.
dionysii (Straparolus), C. G. 253.
Dioto-cardia, C. G. *vi*.
Dipleuro-branchiata, C. G. 396.
Dipsacus, C. G. 452.
Discohelix, C. G. 250.
„ S. R. 87.
discoideum (Cyclostoma), C. G. 349.
• „ (Tubulostium), C. G. 240.
discretum, C. G. 240.
disculus, C. G. 249.
dispar, C. G. 351.
•dispnœa, C. G. 218.
distans, C. G. 68.
distorta, C. G. 117.
(Distortio), C. G. 130.
distortum (Buccinum), C. G. 118.
„ (Terebellum), C. W. 7.
Ditremaria, C. G. 384.
•divaricata, C. G. 340.
Doliacea, C. G. 452.
Doliidæ, C. G. 61, 452.
doliolum, C. G. 409.
Doliopsis, C. G. 452.
Dolium, C. G. 61.
dolium, C. G. 430.
donati, C. G. 188.
Dontostoma, C. G. 234.
d'orbignyanum, C. G. 68.
d'orbignyi, C. G. 250.
(Doridium), C. G. 433, 434.
dormoisea, C. G. 413.
(Dorsanum), C. G. 134, 168.
Dostia, C. G. 333.
drouëti, C. G. 337.
dubia (Assiminea), C. G. 272.
„ (Fulguraria), C. G. 86.
„ (Melanopsis), C. G. 208.
„ (Rotella), C. G. 347.
duboisi, C. G. 192.
dujardini, C. G. 366.
Dupretia, C. G. 283.

Digitized by Google

Dunkeria, S. R. 94.
dunkerianus, C. G. 319.
dupinianus (Actæonina), C. G. 407.
„ (Aporrhais), C. G. 27.
„ (Avellana), C. G. 411.
„ (Delphinula), C. G. 351.
„ (Risso), C. G. 277.
„ (Scala), C. G. 333.
dupinianus (Turritella), C. G. 226.
duplex, C. G. 438.
duplicata, C. G. 297.
duplicosta, C. G. 158, 312.
duponti, C. G. 457.
dupotetyi (Trochus), C. G. 364.
„ (Turbo), C. G. 367.
•durys, S. R. 119.

E

Ebala, C. G. 283.
Eburna, C. G. 141.
eburneum, C. G. 459.
Eccoliumphalus, S. R. 132.
Eccyliumphalus, C. G. 252.
Echinalla, C. G. 263.
Ecphora, C. G. 446.
•edura, C. G. 306.
Edisia, C. G. 230.
eichwaldiana, C. G. 219.
elegans (Bucania), S. R. 152.
„ (Ceritbium), C. G. 192.
„ (Littorina), C. G. 264.
„ (Trion), C. G. 134.
elegantissima, C. G. 45.
Elenchus, C. G. 367.
elephantinum, C. G. 437.
elevata (Calyptræa), C. G. 318.
• „ (Tectura), C. G. 322.
„ (Tudicla), C. G. 149.
•elicita, C. G. 221.
elliptica (Neritopsis), S. R. 102.
„ (Pterodonta), C. G. 40.
ellipticum, C. G. 443.
elongata (Actæon), C. G. 408, 409.
„ (Ancilla), C. G. 60.
• „ (Avellana), C. G. 411, 422.
„ (Fasciolaria), C. G. 79, 102, 107.
a „ (Fulgnraria), C. G. 86, 87, 454.
„ (Globiconcha), C. G. 459.
„ (Pterodonta), C. G. 36.
„ (Rostellaria), C. G. 229.
„ (Tornatella), C. G. 408.
„ (Voluta), C. G. 79.
elongata, C. G. 454.
elongatus (Actæon), C. G. 409.
„ (Cepulus), C. G. 319.
„ (Funis), C. G. 229.
Elusa, C. G., 173.
emarginata (Aciculina), C. G. 174, 273.
Emarginula, C. G. 391, 394.
Emeta, C. G. 90, 96.
(Emetus), C. G. 262.
Enida, C. G. 367.
entale, C. G. 438, 439.
Entalis, S. R. 180.
(Entalium), C. G. 438.
Entoconcha, C. G. 290.
Epidromus, C. G. 131.
Epona, C. G. 50.
epulus (Trochus), C. G. 366.
„ (Turbo), C. G. 368.
Erato, C. G. 44, 52, 58, 419.
erecta, C. G. 262.
Erosa, C. G. 317.
Erosaria, C. G. 449.
(Erosina), C. G. 449.
erycina (Natica), C. G. 297.
„ (Phasianella), C. G. 353.
escragnolliensis, C. G. 40.
esinensis, C. G. 187.
etalloni, C. G. 430.
Etallonia, C. G. 403.
(Etalia), C. G. 345.
ethiopica, C. G. 77.
Euchelodon, C. G. 453.
Euchelus, C. G. 363, 371.
Euchetralis, C. G. 288, 289, 460.
Euclia, C. G. 161, 163.
Euconactæon, C. G. 400.
Eucosmia, C. G. 353.
(Eucyclus), C. G. 262.
eudoxus, C. G. 362.
eufalensis (Cancellaria), C. G. 161.
„ (Daphnella), C. G. 68, 87.
eugenii, C. G. 324.
euglypha, C. G. 214.
Eulima, C. G. 287, 289.
Eulimella, C. G. 174.
Eulimidæ, C. G. 206, 282.
„ S. R., 93.
Eulimine, C. G. 206, 287.
Euomphalus, S. R. 86.
(Euomphalus), C. G. 251, 263.
Euphemus, S. R. 131, 163.
Euplecta, C. G. 131, 456.
Euptycha, C. G. 406, 425.
europæa, C. G. 449.
Eupsira, C. G. 296, 301.
Eustoma, C. G. 188.
Euthria, C. G. 116.
Eutrochus, C. G. 365.
(Eutropiana), C. G. 352.
(Eutropius), C. G. 352.
evoluta, C. G. 251, 351.
exaltata, C. G. 302.
excavata (Natica), C. G. 297.
• „ (Neptunea), C. G. 121.
excavatum, C. G. 187.
excavatus, C. G. 121.
excentricus, C. G. 316, 317.
Exelissa, C. G. 189.
Exilia, C. G. 453.
Exilistata, C. G. 456.
•eximia (Hindsia), C. G. 135.

Digitized by Google

*ximia (Tudicla), C. G. 151.
* „ (Varona). C. G. 166.
expansa (Gyrodes), C. G. 297.
„ (Cyrtolites), C. G. 325.
extensa, C. G. 264.
extenta, C. G. 448.

F

faba, C. G. 430.
Fairbankia, C. G. 274.
falcata, C. G. 385.
falconburgensis, C. G. 213.
fallax, C. G. 40.
famula, C. G. 381.
famulus C. G. 381.
fascistum, C. G. 239.
Fasciolaria, C. G. 108.
Fasciolariacæa, C. G. 455.
Fasciolariidæ, C. G. 105, 455.
Fasciolariinæ, C. G. 106, 455.
Fasciolina, C. G. 455.
Fastigiella, C. G. 106, 175, 191.
Faunopsis, C. G. 207.
Faunus, C. G. 211,
Fenella, C. G. 274.
fenestrata (Pleurotoma), C. G. 68, 109.
„ (Volutilithes), C. G. 79, 96.
*fertile, C. G. 190, 200.
Fibula, C. G. 187.
(Ficopsis), C. G. 463.
(Ficula), C. G. 147, 452.
*ficulina, C. G. 53.
Ficulopsis, C. G., 84.
(Ficus), C. G. 463.
ficus, C. G. 148, 150.
filamentosa, C. G. 148, 155.
filogranus, C. G. 362.
fimbriata, C. G. 45.
*fimbriata, C. G. 79.
fischeri, C. G. 365.
Fissobranchiata, C. G. 379.
„ „ S. R. 113.
Fissurella, C. G. 392.
Fissurellidæ, C. G. 380, 390.
Fissurellidea, C. G. 392.
Fissurinæ, C. G. 392.
fittoniana (Pterodonta), C. G. 40.
„ (Turritella), C. G. 236.
flava, C. G. 266.
flemingi, S. R. 3.
flexicostatus, C. G. 319.
flexistriatum, C. G. 367.
flexuistriatum, C. G. 260.
fluctuata C. G. 295, 303.
*fluctuosus, C. G. 129, 457.
Fluminicola, C. G. 271.
*fluviatilis, C. G. 320.
foliaceus, C. G. 253.
foliata, C. G. 131.
*fontanieri (Fusus), C. G. 34, 120.
fontanieri (Cerithium), C. G. 199.
*foetenna, C. G. 323.
forbesiana, C. G. 406.
forbesianum, C. G. 231.
*forbesianus, C. G. 119, 154.
formosa (Lyria), C. G. 97, 167.
* „ (Monodonta), C. G. 364.
„ (Phasianella), C. G. 409.
fornbayii, C. G. 231.
Forresalia, C. G. 381.
Fossar, C. G. 260.
Fossarina, C. G. 260.
Fossarinæ, C. G. 260.
fourneli, C. G. 338.
fragile (Dentalium), C. G. 444.
„ (Pharetrium), C. G. 436.
fragilis (Auriculus), C. G. 272.
„ (Realia), C. G. 272.
*francesiæ, C. G. 272.
fresqueti, C. G. 214.
frumentum, C. G. 366.
fulgur, C. G. 111.
fulgura, C. G. 86.
Fulgurinia, C. G. 85.
Fulgurinæ, C. G. 113, 456.
funiculata, C. G. 116, 118.
Funis, C. G. 229.
furcatum, C. G. 143.
Fusacea, C. G. 456.
fusconigra, C. G. 438.
fusum, C. G. 193.
*fusiforme (Pleurotoma), C. G. 69.
fusiforme (Buccinum), C. G. 100.
„ (Tritonium), C. G. 133.
fusiformis (Actæonella), C. G. 410.
„ (Itieria), C. G. 175.
„ (Pyrula), C. G. 149.
„ (Trochactæon), C. G. 418.
Fusinitra, C. G. 455.
Fusinæ, C. G. 116.
fusoides, C. G. 116, 118.
„ C. W. 7.
Fustiaria, C. G. 439, 445.
Fusus, C. G. 117, 132.
„ subattributed species of, C. G. 119.
„ position of, C. G. 455.
fusus, C. G. 23.

G

Gabbia, C. G. 271.
gabbiana, C. G. 434.
gabbii, C. G. 462.
Gadila, C. G. 441.
Gadilina, C. G. 437, 440.
Gadinia, C. G. 324.
Gadinidæ, C. G. 206, 324.
(Gadus), C. G. 441.
gadus, C. G. 441.
*gaillardoti, S. R. 101.
galathea, C. G. 149.
Galeodaria, C. G. 453.

Galeodes, C. G. 453.
Galeola. C. G. 451.
galeottiana, C. G. 381.
Galericulta, C. G. 317.
galericulus, C. G. 391.
Galerina, C. G. 316.
Galeropsis, Conrad, C. G. 316.
„ Hupé, C. G. 458.
Galerus, C. G. 316.
Gallinula, C. G. 19.
(Ganga), C. G. 397.
Garrinia, C. G. 324.
garnoti, C. G. 324.
Gabnotia, C. G. 317.
Gasteropoda, S. R. 86.*
„ defined, C. G. 1.
Gastridia, C. G. 142.
Gastridium, C. G. 142.
Gastropoda, C. G. xxi, 1.
Gastroptebon, C. G. 433.
„ progression of, C. G. 432.
gaudini, C. G. 365.
gaultina (Crepidula), C. G. 317.
„ (Pterodonta), C. G. 39, 40, 294.
„ (Stomatia), C. G. 379.
gaultinum, C. G. 143.
gaultinus (Fusus), C. G. 134.
„ (Vermiculus), C. G. 239.
Gena, C. G. 379.
geinitsianus, S. R. 95.
geinitzianum, C. G. 443.
*geinitzianus (Zeiphinus), C. G. 365, 375.
*gemina, C. G. 218.
gemmata, C. G. 107.
Gena, C. G. 379.
genevensis, C. G. 128.
gentii, C. G. 6.
Geomelania, C. G. 273.
gesneri, C. G. 363.
gesneri, C. G. 365.
gibba (Apicalia), C. G. 287.
„ (Avellana), C. G. 411.
*gibbosa, C. G. 123.
gibbosa, C. G. 79.
gibbosula, C. G. 141.
Gibbula, C. G. 361, 370.
Gibbulina, C. G. 361.
gibbus, S. R. 162.
gigantea (Actæonella), C. G. 403.
* „ (Euchrysalis), C. G. 289.
„ (Fleuretomaria), C. G. 387.
„ (Pleurocera), C. G. 41.
„ (Ranella), C. G. 131.
„ (Turritella), C. G. 214.
gigantea, C. G. 188.
„ C. W. 9.
„ S. R. 98.
giganteus, C. G. 410, 419.
gigas, C. G. 40.
Gillia, C. G. 271.
gillieroni, C. G. 365.
girondina, C. G. 365.
*globella, C. G. 386.
glober, C. G. 275.
glabrata, C. G. 272.
glabratum, C. G. 445.
glabrum, C. G. 443.
glacialis, C. G. 132.
Gladius, C. G. 25.
*glandina, C. G. 32.
glandulina, C. G. 430.
Glauconia, C. G. 209.
„ cretaceous species of, C. G. 211.
„ wealden species of, C. G. 211.
globosa, C. G. 338.
*globata, C. G. 425.
globatus, C. G. 366.
Globiconcha, C. G. 405, 410.
*globoides (Itruria), C. G. 177, 182.
„ (Phasianella), C. G. 354.
globosa (Pterodonta), C. G. 40.
„ (Solarella), C. G. 367.
(Globulaia), C. G. 296.
globulatum, C. G. 149.
globulina, C. G. 451.
globulosa, C. G. 406, 411.
(Globulus), C. G. 345.
globulus, C. G. 354.
glomeratus, C. G. 239.
glomoides, C. G. 116.
glomus, C. G. 116.
gloriosa, C. G. 285.
glyphis, C. G. 392.
goldfussi (Cerithium), C. G. 201.
„ (Delphinula), C. G. 336.
„ (Nerita), C. G. 337, 338.
„ (Trochus), C. G. 353.
goleganus, C. G. 366.
(Gonio-cylindrites), C. G. 400.
goniophora, C. G. 433.
gosaniea, C. G. 353.
gosaniense, C. G. 133.
Goniatia, C. G. 72, 73.
gothica, C. G. 226.
Gottolba, C. G. 260.
gouldii, C. G. 157.
goupilianus, C. G. 362, 363, 367.
gracilis (Dentalium), C. G. 444.
„ (Psychostoma), C. G. 460.
gracilis (Acrilla), C. G. 229.
„ (Chemnitzia), S. R. 95.
„ (Holopella), S. R. 95.
„ (Littorina), C. G. 264.
„ (Mitra), C. G. 102.
„ (Pterodonta), C. G. 41.
„ (Turritella), C. G. 213.
gracilis (Fasciolaria), C. G. 107.
gradata, C. G. 176.
grande (Astralium), C. G. 338.
„ (Dentalium), C. G. 439
*granti, C. W. 12.
granulata, C. G. 224.
granulata (Apporrhais), C. G. 29.
„ (Bertinella), C. G. 238.

Digitized by Google

granulata (Terebra), C. G. 171.
" (Turritella), C. G 222, 225.
" (Tritonidea), C. G. 135.
granulato-cincta, C. G. 226.
granulatum, C. G. 368.
granulatus, C. G. 373.
*granuliferus, C. G. 19, 21.
granulosa (Emarginula), C. G. 393.
" (Gibbula), C. G. 370.
" (Lyria), C. G. 99.
granuloso-cincta, C. G. 362.
granuloso-clathrata, C. G. 362.
granulo-lineatum, C. G. 409.
gratum, C. G. 249.
*gravida, C. G. 82.
*gravidum, C. G. 136.
grayana (Assiminea), C. G. 272.
" (Calyptræa), C. G. 317.
grayii, C. G. 400.
grigiuotense, C. G. 348.
groenlandica, C. G. 100.
guembeli, S. R. 171.
*guerangeri (Emarginula), C. G. 394.
" (Pleurotoma), C. G. 40.
" (Trochus), C. G. 365.
" (Turbo), C. G. 368.
GUILDFORDIA, C. G. 357, 389.
guildingi, C. G. 97.
guttata, C. G. 97.
guttula, C. G. 234.
(GUTTURNIUM), C. G. 131.
guyotianus, C. G. 366.
GYRODES, C. G. 297, 305.
GYRTOMA, C. G. 267.

H

hagenovi, C. G. 410.
hagenoviana, C. G. 224.
haidingeri, C. G. 232.
haidingeri, C. G. 188.
haimei, C. G. 73.
haleus, C. G. 362.
(HALIA), C. G. 37, 453.
HALIOTIDÆ, C. G. 380, 387.
HALIOTIS, C. G. 388.
(HALIOTIS), C. G. 389.
HAMINEA, C. G. 429.
hamnon, C. G. 364.
hamulus, C. G. 19.
HAMUS, C. G. 263.
hamus, C. G. 26.
HAPLOCOCHLIAS, C. G. 351.
hardmanensis, C. G. 214.
HARPA, no cretaceous species of, C. G. 60.
harpa, C. G. 97.
harpæformis, C. G. 139.
HARPELLA, C. G. 96.
HARPIDÆ, C. G. 60.
HARPULA, C. G. 90.
HAYDENIA, C. G. 142.
haydeni, C. G. 326.
heeri, C. G. 211.
heiniana, C. G. 68.
HELICES, C. G. 330, 323.
HELICIDÆ, C. G. 6.
heliciformis, C. G. 340.
heliciformis, C. G. 382.
HELICINÆ, C. G. 6, 345.
HELICINIDÆ, C. G. 331.
helicinus, C. G. 356.
HELICOCRYPTUS, C. G. 347.
helicoides, C. G. 272.
HELIX, C. G. 6.
HELONYX, C. G. 441.
helvetica, C. G. 211.
helveticus, C. G. 50.
HEMIFUSUS, C. G. 113, 456.
HEMIPLECTA, T. V. 1V, 57.
HEMIRINUS, C. G. 307.
heptagona, C. G. 68, 69.
*hercules, S. R. 181.
herklotsi, C. G. 362.
(HETEROBRANCHIATA), C. G. 305.
HETERODONTA, C. G. 328.
(HETEROGLOSSA), C. G. 436.
HETEROPODA, C. G. 1.
(HETEROPODA), C. G. 328.
hilyardii, C. G. 161.
HINDSIA, C. G. 273, 113.
HIPPOCHRIS, C. G. 23.
(HIPPONYX), C. G. 318.
(HIRUNDELLA), C. G. 434.
(HIRUNDINELLA), C. G. 434.
hirundo, C. G. 51.
*hispidulum, C. G. 194.
hispidum, C. G. 188, 193.
hiulcus, S. R. 133, 134.
hoeveni, C. G. 393.
HOLOPEA, C. G. 263.
HOLOPELLA, C. G. 179, 285.
" S. R. 93.
holoserica, C. G. 11.
HOLOSTOMATA, C. G. 13, 205.
" S. R. 86.
hombromiana, C. G. 146.
Hörnesana, C. G. 336.
hörnesi (Turbo), C. G. 263.
" (Deianira), C. G. 536.
hörnesiana (Nerita), C. G. 335, 338, 341.
hornesi (Bulla), C. G. 431.
" (Conus), C. G. 71.
" (Friscofusus), C. G. 453.
" (Solarium), C. G. 260.
" (Tritonium), C. G. 133.
huabeinensis, C. G. 272.
hugardiana, C. G. 411, 421.
hugianum, C. G. 257.
humberti, C. G. 73.
humboldtii (Avellana), C. G. 411.
" (Lithotrochus), C. G. 212, 213.
hungarica, C. G. 318.
huoti, C. G. 365.
HYALA, C. G. 283.

Digitized by Google

Hyala, S. R. 94.
Hydatina, C. G. 404.
Hydrobia, C. G. 270.
Hydrobiinæ, C. G. 266, 270.
Hyolithes, C. G. 442.
„ S. R. 175, 781.

I

(Icaridæ), C. G. 431.
(Icarus), C. G. 432.
icaunensis, C. G. 404, 407.
(Ilaira), C. G. 251, 361.
Iltanassa, C. G. 458.
Imbricaria, C. G. 102.
imbricata, C. G. 288.
imbricatum, C. G. 301.
impressa (Emarginula), C. G. 391.
„ (Haydenia), C. G. 143.
„ (Tornatellina), C. G. 402.
impressus (Actæon), C. G. 409.
• „ (Bellerophon), S. R. 133, 139.
„ (Eccomphalus), S. R. 88.
inæquicostatus, C. G. 326.
•inauguratus, C. G. 188, 193.
•incavata, C. G. 183.
incerta (Loponia), C. G. 54.
„ (Ovula), C. G. 46.
•incerta (Pharianella), C. G. 119, 354.
„ (Pterocerus), C. G. 61.
„ (Risoina), C. G. 279.
•incertum, S. R. 97.
•inconstans (Littorina), C. G. 265.
„ (Turbo), C. G. 367.
incrassata (Avellana), C. G. 406, 411.
„ (Rissoa), C. G. 277.
•indica (Arcotia), C. G. 316.
• „ (Goniavia), C. G. 73.
• „ (Leptomaria), C. G. 386.
• „ (Naticopsis), S. R. 101.
• „ (Rotula), T. V. IV, 67.
•indicum, S. R. 105.
indicus (Euphemus), S. R. 166.
• „ (Straparolus), C. G. 258.
•indrana, C. G. 302.
•inermis, C. G. 431.
inflata (Chemnitzia), C. G. 285.
„ (Clementina), C. G. 410.
„ (Möhrensternia), C. G. 274.
„ (Oliva), C. G. 451.
„ (Pleurotomaria), C. G. 381.
„ (Pterodonta), C. G. 36, 37, 293.
inflexus, C. G. 362.
infra-granulata, C. G. 214.
infralineata, C. G. 214.
Infundibulum, C. G. 216.
(Infundibulum), C. G. 316, 364.
ingens, S. R. 180.
iniquecostata, C. G. 213.
inornatum, C. G. 250.
inornatus, C. G. 409.
•insularis, T. V. IV, 57.
•integra, S. R. 153.
•intercedens, C. G. 164.
interlineatus, S. R. 150.
intermedia, C. G. 36.
•interseeta, C. G. 360.
involuta (Actæonella), C. G. 431.
„ (Cypræa), C. G. 62, 53.
„ (Marginella), C. G. 76.
„ (Ovula), C. G. 46.
„ (Phasianella), C. G. 352.
„ (Pleurotoma), C. G. 68.
„ (Pyramidella), C. G. 175, 353.
•involvulus, T. V. IV, 67.
Io, C. G. 207.
io, C. G. 207.
Iole, C. G. 288.
iostoma, C. G. 202.
Iothia, C. G. 225.
Ipsina, C. G. 159.
Iravadia, C. G. 275.
Iravadia, C. G. 348.
Isapis, C. G. 260.
Isoplecta, C. G. 448.
Isopleurus, C. G. 448.
Ispidula, C. G. 451.
Itieria, C. G. 175.
itierianus, C. G. 124.
Itrevia, C. G. 177, 182.

J

jacoardi (Bullina), C. G. 408.
„ (Rissoina), C. G. 279.
„ (Turbo), C. G. 356.
jacobi, S. R. 134.
Janthina, C. G. 316.
Janthinidæ, C. G. 206, 315.
janus, S. R. 175.
japonica (Enida), C. G. 368.
„ (Tomichia), C. G. 273.
japonicus (Macrocheilus), C. G. 291.
„ (Strombus), C. G. 19.
jason, C. G. 373.
•jerdeniana, C. G. 370.
•jonesianum, S. R. 133, 135.
jopas, C. G. 146.
•jugosa, S. E. 248.
„ C. W. 7, 12.
•jugosus, C. G. 359.
•juncea (Actæon), C. G. 417.
• „ (Tectus), C. G. 372.

K

kamiesch, C. G. 141.
kamtschatkana, C. G. 388.
kapé, C. G. 393.
•karapaudiense, C. G. 256.
karreri, C. G. 455.
•kattaensis (Bucania), S. R. 151.
„ (Pleurotomaria), S. R. 121.
•kayei, C. G. 46, 56, 450.

Digitized by Google

Keilostoma, C. G. 276, 280.
kendalensis, S. R. 123.
*kburnensis, S. R. 100.
(Kilvertia), C. G. 189.
Klikiella, C. G. 404.
klipsteini, C. G. 303.
könincki (Trichotropis), C. G. 138, 168.
(Tritonium), C. G. 133.
kurraedense, C. G. 260.
*kurribiense, C. G. 256.

L

labadyei, C. G. 362.
(Labio), C. G. 362, 364.
*labiosa, C. G. 407, 434.
lacryma, C. G. 408, 410.
Lacinia, C. G. 459.
laciniata, C. G. 377.
Lacuna, C. G. 261.
Lacunaria, C. G. 262.
Lacunidæ, C. G. 259.
Lacuninæ, C. G. 206, 261.
" no cretaceous species of, C. G. 262.
laeva, C. G. 188, 192.
Laevibuccinum, C. G. 458.
laevigata (Alaria), C. G. 27.
" (Neritopsis), C. G. 309.
" (Rostellaria), C. G. 24.
laevigatum, C. G. 142.
laevis (Actæon), C. G. 402.
" (Actæonella), C. G. 430.
" (Erato), still living, C. G. 59.
" (Euphemus), S. R. 169.
" (Macrocheilus), S. R. 98.
" (Melanopsis), C. G. 306.
" (Neritopsis), C. G. 309.
" (Hisson), C. G. 288.
laeviscula (Fasciolaria), C. G. 107.
" (Rostellaria), C. G. 24.
Lagena, C. G. 131, 137.
laharpi (Pterodonta), C. G. 40.
" (Trochus), C. G. 365.
" (Tylostoma), C. G. 294.
lallieranum, C. G. 202.
lamarckii (Pleurotoma), C. G. 69.
" (Strombus), C. G. 294.
" (Trochactæon), C. G. 410, 419.
lamarensis, C. G. 231.
lambis, C. G. 447.
Lamellaria, C. G. 311.
Lamellariidæ, C. G. 311.
Lamellariinæ, C. G. 311.
lamellosa (Haliotis), C. G. 386.
" (Natica), C. G. 302.
*lamellosus, C. G. 243.
Lampania, C. G. 191.
Lampas, C. G. 131.
lampas, C. G. 131.
(Lamprodoma), C. G. 451.
lanceolata, S. R. 781.
lanceolatus, S. R. 178.
Lagna, C. G. 430.
lapidosa, C. G. 251.
Lapparia, C. G. 455.
Larina, C. G. 308.
*larvata, C. G. 426.
*lasulum, C. G. 198.
*lata, S. R. 162.
laterica, C. G. 272.
late-umbilicatus, C. G. 366.
laticostatum, C. G. 443.
Latirus, C. G. 105, 107.
latisepta, C. G. 93, 454.
lautus, C. G. 366.
lavenayanus, C. G. 458.
laxa, C. G. 368.
leai, C. G. 402.
lenna, C. G. 252.
lefebreanus, C. G. 410.
leioderma, C. G. 90.
Leiodomus, C. G. 133, 168.
Leiopilacodes, C. G. 268.
Leiopyrga, C. G. 363.
Leiorhinus, C. G. 448.
Leiostraca, C. G. 287.
lemniscata, C. G. 313.
lena, C. G. 254.
lenta, C. G. 409.
*lenticularis, S. R. 170.
leoperditæ, C. G. 214.
leopoliensis, C. G. 102.
Lepeta, C. G. 325.
Lepetidæ, C. G. 206, 325.
lepidus, S. R. 112.
(Leptoconchus), C. G. 146.
Leptomaria, C. G. 382, 386.
Leptopoma, C. G. 245.
leptostoma, C. G. 237.
Leptoxis, C. G. 207.
Leucotina, C. G. 402.
levata, C. G. 252.
" S. R. 88.
Levifusum, C. G. 456.
leviatratus, C. G. 362.
Lewisia, C. G. 346.
Lewisiella, C. G. 345.
ligata, C. G. 455.
liguaria, C. G. 435.
*ligulata (not indica), T. V. IV, 57.
lima, C. G. 96.
*limbatum, C. G. 194.
limbatus, C. G. 363.
limburgensis (Imbricaria), C. G. 106.
" (Mitra), C. G. 72, 102.
limnæiformis, C. G. 402.
limopsis, C. G. 96, 121.
lineata (Nassa), C. G. 143.
" (Pseudoliva), C. G. 143.
lineata, C. G. 401.
lineatum (Dentalium), C. G. 443.
" (Tylostoma), C. G. 294.
lineatus, S. R. 134.
lineolata, C. G. 407, 409.

Digitized by Google

lineolatus, C. G. 409.
linteus, C. G. 68.
(Liotella), C. G. 307.
Lioplax, C. G. 268.
Liotia, C. G. 351.
Liotiadæ, C. G. 350.
Liotidæ, C. G. 343, 350.
Lippistes, C. G. 351.
lirata (Assiminea), C. G. 272.
„ (Respira), C. G. 303.
lirulum, C. G. 143.
Lirofusus, C. G. 456.
Lithoglyphus, C. G. 261, 271.
Lithopoma, C. G. 357, 360.
Lithotis, C. G. 311.
Lithotrochus, C. G. 212.
Littaris, C. G. 147.
Littopa, C. G. 350, 276.
Littopinæ, C. G. 206, 259.
littorea (Assiminea), C. G. 272.
„ (Littorina), C. G. 264.
Littorina, C. G. 263.
Littorinella, C. G. 271.
Littorinidæ, C. G. 206, 260.
„ cretaceous species of, C. G. 264.
Littorininæ, C. G. 206, 262.
litwus, C. G. 319.
Livona, C. G. 364.
Lobiger, C. G. 432.
loclensis, C. G. 352.
lofotense, C. G. 441.
lolianum, C. G. 406.
longirostris, C. G. 140.
*longispira (Natica), C. W. 7.
„ (Pterodonta), C. G. 39.
(Lophocercidæ), C. G. 431.
(Lophocercus), C. G. 432.
loricata, C. G. 324.
loricatum, C. G. 134.
loricatus, C. G. 129.
*loriculata, C. G. 386.
(Lotorium), C. G. 191.
Lozonema, C. G. 256.
„ S. R. 93.
Lucapina, C. G. 392.
luidii, C. G. 399.
lujani, C. G. 211.
(Luna), C. G. 367.
(Lunatia), C. G. 296.
Lunia, C. G. 268.
Lutetia, C. G. 40.
lusani, C. G. 211.
lutea, C. G. 272.
Lycina, C. G. 449.
lyelli (Monodonta), C. G. 364.
„ (Turbo), C. G. 368.
Lyostrus, C. G. 268.
lyrata, C. G. 132.
lyrata, C. G. 303.
Lyrcna, C. G. 211.
Lyria, C. G. 77, 96.
Lyris, C. G. 158, 312.

M

(Maclurea), C. G. 254.
Maclurea, S. R. 87.
(Maclurites), C. G. 254.
Macrochilus, C. G. 263, 290.
„ S. R. 96.
Macrochisma, C. G. 393.
Macroctelis, C. G. 13.
Macrogalia C. G. 290.
macroptera, C. G. 19, 23.
macrostoma (Bellerophon), S. R. 131.
„ (Bulla), C. G. 431.
„ (Littorina), C. G. 312.
„ (Rotella), C. G. 347.
macrostomus, C. G. 457.
Macrotheca, S. R. 178.
maculata, C. G. 367.
Magilus, C. G. 146.
mailleana, C. G. 410.
mailleanus, C. G. 358.
Maira, C. G. 61.
Mamma, C. G. 298.
mammæformis. C. G. 337.
Mammilla, C. G. 297, 306.
mammillatus, C. G. 452.
mandelslowi, C. G. 176.
Mangelia, C. G. 66.
mantilliana, C. G. 431.
manubriatus, C. G. 19, 21.
maraschini, C. G. 210.
marcusiana, S. R. 153.
Margarita, C. G. 368, 377.
„ S. R. 111.
margaritaceus, C. G. 192, 210.
Margaritella, C. G. 367.
margaritiferum, C. G. 188.
Margaritinæ, C. G. 367,
„ S. R. 111.
marginata (Actæon), C. G. 408, 411.
„ (Assiminea), C. G. 272.
„ (Ciunlia), C. G. 411.
„ (Leucotina), C. G. 402.
„ (Melania), C. G. 280.
„ (Pterodonta), C. G. 29.
Marginella, C. G. 75.
Marginellacea, C. G. 454.
Marginellinæ, C. G. 75, 454.
„ no cretaceous species of, C. G. 76
marginelloides, C. G. 65.
*marin (Natica), C. G. 304.
„ (Trochus), C. G. 366.
Marinula, C. G. 403.
maritima, C. G. 372.
Marmarostoma, C. G. 356.
marmorea, C. G. 72.
marsellinus, C. G. 364.
marrotiana, C. G. 175.
marrotianus, C. G. 123.
marrotinus, C. G. 365.
Marsenia, C. G. 491.
Marseniina, C. G. 311.

Digitized by Google

marticonsis (Cyprus), C. G. 46.
marticonsis (Cossa), C. G. 71.
martinianus, C. G. 368.
marullensis, C. G. 408.
Marvila, C. G. 161.
mastoides (Ampullina), C. G. 301.
„ (Natica), C. G. 296.
matheroniana, C. G. 297.
mathewsonii (Cinulia), C. G. 411.
„ (Olivella), C. G. 60.
„ (Scala), C. G. 321.
Mathilda, C. G. 214.
„ Semper's remarks on, C. G. 208.
Mauritia, C. G. 449.
mauritiana, C. G. 449.
mauritianus, C. G. 366.
Maxilina, C. G. 455.
maxillaricia, C. G. 202.
(Mazza), C. G. 105.
meadii, C. G. 214, 226.
meckelii, C. G. 433.
medialis, S. R. 99.
medium, C. G. 442.
(Meduse), impression of jurassic, C. G. *ii*, 433.
meekiana, S. R. 153.
meekii, C. G. 326.
megalostoma, S. R. 131.
(Megistoma), C. G. 434.
Meiocheas, C. G. 234.
Melania, C. G. 307.
Melanidæ, C. G. 306, 307.
„ largest development at present, C. G. 208.
Melaniinæ, C. G. 306.
melanoides (Monoptygma), C. G. 402.
„ (Terebra), C. G. 171.
Melanopsinæ, C. G. 206, 207.
Melanopsis, C. G. 207.
Melantho, C. G. 366.
(Melapium), C. G. 146.
Melo, C. G. 83.
melo, C. G. 166.
Melongena, C. G. 112.
Menestho, C. G. 173.
mercuioria, C. G. 139.
meriani, C. G. 175.
Merica, C. G. 161, 455.
merula, C. G. 362.
Mesalia, C. G. 212.
Mesescheia, C. G. 207.
Mesochilostoma, C. G. 68.
Mesostoma, C. G. 189, 276.
Meta, C. G. 457.
Metoptoma, C. G. 324.
Metula, C. G. 118.
Micana, C. G. 451.
michailensis (Nerita), C. G. 337.
„ (Pileolus), C. G. 397.
„ (Straparolus), C. G. 254, 351.
„ (Turbo), C. G. 362.
michaelianum, C. G. 443.
michelini (Cryptobia), C. G. 244.
(Solarium), C. G. 250.
michoni, C. G. 349.
Microcheas, S. R. 132.
micromphalus, S. R. 161.
micropygma, C. G. 68.
Microptyxis, C. G. 273.
Microstelma, C. G. 275.
Microthecta, C. G. 348.
Microtis, C. G. 379.
militaris, C. G. 319.
millegranum, C. G. 355.
minista, C. G. 272.
minima, C. G. 411.
minimus, C. G. 71.
Minolia, C. G. 351.
Minor (Bulla), C. G. 431.
„ (Othara), C. G. 453.
„ (Pleurotoma), C. G. 68.
minuscula, C. G. 430.
minuta (Bellerophina), C. G. 393.
„ (Neritomopsis), S. R. 107.
„ (Terebra), C. G. 170.
minutula, C. G. 273.
minutus, C. G. 418.
minutus, C. G. 246.
mirabilis, C. G. 381.
Miralda, C. G. 469.
miranda, C. G. 299.
missisuppensis (Ampullinopsis), C. G. 296.
„ (Ringinella), C. G. 410.
Mitra, C. G. 101.
mitræformis (Lyria), C. G. 96, 97.
„ (Pleurotoma), C. G. 64.
Mitrella, C. G. 146.
Mitrola, C. G. 103.
Mitrinæ, C. G. 101, 455.
Mitroidea, C. G. 455.
Mitromorpha, C. G. 453.
Mitrophia, C. G. 455.
Mitsella, C. G. 457.
Modelia, C. G. 356.
modestus, C. G. 452.
modiciliua, C. G. 409.
Modulus, C. G. 361.
(Moerchia), C. G. 296, 361.
moerchii, C. G. 202.
Mogulia, S. R. 131, 156.
mohrenstorni, C. G. 275.
Mohrensternia, C. G. 274.
Moitessieria, C. G. 271.
mojsvari, S. R. 174.
Mollusca, measurements of the, C. G. 4, 5.
Montaria, C. G. 449.
monheimi, C. G. 148, 459.
Monilea, C. G. 362.
monilifer, C. G. 181.
monilifera (Pleurotomaria), C. G. 381.
„ (Turrica), C. G. 366.
monilifera (Turritella), C. G. 227.
moniliferum (Scoliostoma), C. G. 236.
„ (Solarium), C. G. 257.
moniliferum, C. G. 257.
moniliferus, C. G. 179.

Digitized by Google

Monilispis, C. G. 453.
Monocheros, C. G. 146.
Monodactylus, C. G. 19.
monodactylus, C. G. 139.
Monodonta, C. G. 363.
monodonta, C. G. 79.
Monopleurobranchiata, C. G. 396.
monoplicus, C. G. 191.
Monoptigma, C. G. 173, 451, 459.
Monoto-cardia, C. G. *Intr. vi.*
montana, C. G. 271.
montfortiana, S. R. 151.
montis-sancti-petri, C. G. 338.
Mörch, classification of Mollusca by, C. G. *Intr. vi.*
Morchia, C. G. 361.
mörchii, C. G. 202.
Morea, C. G. 147.
moreana, C. G. 175.
moreacensis, C. G. 186.
morenus, C. G. 141, 345.
Mormula, C. G. 459.
Morse's classification of the Mollusca, C. G. *Intr. vi.*
morteanensis, C. G. 365.
mortoni (Bulla), C. G. 431.
„ (Cypræa), C. G. 62.
„ (Solidula), C. G. 409.
Morum, C. G. 62.
mosæ (Dentalium), C. G. 443.
„ (Iduria), C. G. 175.
„ (Pyrgopolon), C. G. 438.
mosense, C. G. 190, 200.
mosensis, C. G. 285.
moutoniana, C. G. 408.
moutoniana, C. G. 254.
Mucronalia, C. G. 290.
mulleri (Astæon), C. G. 409.
„ (Cylichna), C. G. 430.
mulleri (Ianthina), C. G. 414.
mulleti, C. G. 352.
multicanaliculata, C. G. 443.
multidentata, C. G. 73.
multilineata, C. G. 214, 226.
multilineata, C. G. 226.
multistriata (Fulguraria), C. G. 89.
„ (Zaria), C. G. 223, 234.
Mumiola, C. G. 459.
mundæ, C. G. 338.
munita, C. G. 309.
munita, C. G. 339.
muralium, C. G. 368.
Murchisonia, C. G. 361.
„ S. R. 122.
murchisoni (Fulguraria), C. G. 103.
„ (Mitra), C. G. 79, 86, 454.
„ (Orulum), C. W. 7.
murchisoni (Orulum), C. G. 86, 454.
Murex, C. G. 128.
muricata, C. G. 94.
muricatum (Astralium), C. G. 358, 359.
„ (Cerithium), C. G. 189.
Muricidæ, C. G. 111, 155.
muricina, C. G. 105.
Muricinæ, C. G. 128, 457.
murrana, C. G. 348.
musica, C. G. 77.
Myonia, C. G. 401.
Myristica, C. G. 112.
mytiloides, C. G. 321.
myurus, C. G. 27.

N

Nachilla, C. G. 320, 321, 391.
nana, C. G. 102.
nanaimonæ, C. G. 444.
Nanaina, C. G. 12.
Naria, C. G. 54.
Narica, C. G. 307.
Narrona, C. G. 161, 166, 455.
Nassa, C. G. 140, 144.
Nassaria, C. G. 122.
Nassinæ, C. G. 140, 453.
nassula (Cypræa), C. W. 12.
„ (Voluta), C. G. 80.
Natica, C. G. 296, 297.
„ C. W. 7, 12.
(Naticaria), C. G. 297.
naticella, C. G. 140.
Naticidæ, C. G. 206, 281, 460.
„ S. R. 99.
„ cretaceous species of, C. G. 298.
Naticina, C. G. 312, 314.
Naticinæ C. G. 206, 294.
„ S. R. 99.
Naticopsis, C. G. 296, 306.
naticoides (Buccinum), C. G. 142.
„ (Cinulia), C. G. 411.
„ (Pterodonta), C. G. 40.
„ (Tylostoma), C. G. 292.
naticoides, C. G. 40.
Naticopsis, C. G. 295.
„ S. R. 99.
nautiliformis, C. G. 313.
navarroensis, C. G. 80.
Navicella, C. G. 333.
Naythia, C. G. 141.
nebrascense, C. G. 143.
nebrascensis (Bulla), C. G. 431.
„ (Fossar), C. G. 261.
„ (Margarita), C. G. 368.
nebulosum, C. G. 439.
(Nematura), C. G. 268.
neocomiensis (Columbellina), C. G. 139.
„ (Emarginula), C. G. 391.
Neptunea, C. G. 116, 120.
„ position of, C. G. 455.
neptuni, C. G. 220.
nereu, C. G. 288.
nerei, C. G. 407.
nereidis, C. G. 126.
(Nerris), C. G. 338.
neriæformis, C. G. 214.
Neritea, C. G. 177, 183.

Digitized by Google

Nerinea and Itieria compared, C. G. 175.
„ cretaceous species of, C. G. 179.
„ position of, C. G. 179.
„ tertiary species of, C. G. 179.
„ triassic species of, C. G. 179.
*nerineæ, C. G. 222.
Neriptebon, C. G. 333, 337.
Nerita, C. G. 334.
„ C. W. 7, 9.
Neritacea, C. G. 330.
(Neritella), C. G. 333.
neritea, C. G. 141.
Neritidæ, C. G. 330.
„ S. R. 106.
„ cretaceous species of, C. G. 337.
Neritina, C. G. 338, 339.
neritina, C. G. 353.
Neritinidæ, C. G. 330.
Neritoidea, C. G. 263.
Neritoma, C. G. 337.
Neritomopsis, S. R. 106.
Neritopsidæ, C. G. 307.
Neritopsis, C. G. 309, 310.
Neuroberanchiata, C. G. 1.
Nevertita, C. G. 297.
*newboldi, C. G. 54, 450.
*nicobarica, T. V. 57.
nicoletianus, C. G. 366.
nifat, C. G. 168.
nigricostatus, C. G. 118, 133.
Nisella, C. G. 356.
niphonensis, C. G. 402.
Niphania, C. G. 379.
(Nissa), C. G. 146.
Niso, C. G. 288.
nitida (Mitra), C. G. 102.
„ (Pleurotomaria), S. R. 115.
nitida (Fasciolaria), C. G. 107.
nitidula (Turritella), C. G. 219.
„ (Voluta). C. G. 95.
niveum, C. G. 133.
nivea, C. G. 351.
nobilis (Amathina), C. G. 318.
„ (Nerinea), C. G. 178.
• „ (Pterodonta), C. G. 43, 448.
nodifera (Pyrula), C. G. 149.
• „ (Rapa), C. G. 153.
nodo-carinatus, S. R. 165, 168.
nodosa (Margiuula), C.G. 303.
„ (Natica), C. G. 335, 338, 341.
„ (Turboides), C. G. 367.
• „ (Turritella), C. G. 222.
nodosa, C. G. 216.
nodoso-costata, C. G. 338, 341.
nodosum, C. G. 61.
nodosus, C. G. 389.
*nodulosa (Lagena), C. G. 137.
• „ (Trichotropis), C. G. 159.
nodulosus, C. G. 61.
noeggerathiana, C. G. 223.
normaniauus, C. G. 389.
Northia, C. G. 140.
nostradami, C. G. 188.
notabile, C. G. 443.
*notabilis, C. G. 369.
Noto-branchiata, C. G. 396.
novem-costata, C. G. 68.
Nubecula, C. G. 71.
nuda, C. G. 107.
(Nudibranchiata), C. G. 395.
nudum, C. G. 443.
numida, C. G. 369.
nutans, C. G. 443.
nysti, C. G. 443.
nystiana, C. G. 393.
nystii, C. G. 338.

O

obconica, C. G. 170.
Obeliscus, C. G. 172.
*obesa (Actæonina), C. G. 407, 409, 412.
„ (Tylostoma), C. G. 40.
obesus, C. G. 261, 288.
obliqua (Cinulia), C. G. 411.
„ (Naticina), C. G. 312.
obliqua-striata (Actæonella), C. G. 430.
obliqua-striata (Natica), C. G. 309, 309.
obsoleta, C. G. 411.
obsoletus, C. G. 362.
obtusa, C. G. 161.
obtusa, C. G. 403.
*obtusiuscula, C. G. 420.
*obtusum, C. W. 12.
Ocana, C. G. 356.
occidentalis (Bulla), C. G. 431.
„ (Tectura), C. G. 322.
octocostatum, C. G. 444.
Odontopolys, C. G. 457.
Odostomia, C. G. 173, 182.
Olana, C. G. 328.
*oldhamiana, C. G. 378..
*oldhamianum, C. G. 129.
Oliva, C. G. 60.
oliva, C. G. 142.
Olividæ, C. G. 60, 451.
oliviformis, C. G. 410.
Olivina, C. G. 451.
Olivine, C. G. 451.
Olivella, C. G. 451.
(Omalaxis), C.G. 250.
omalusi, C. G. 219.
(Omphalia), C. G. 209.
Omphalius, C. G. 363.
omphalotropis, C. G. 345.
Opisicia, C. G. 92, 453.
Opisthcidia, C. G. 62.
Onoba, C. G. 274.
onusta (Xenophora), C. G. 246.
Onustidæ, C. G. 206, 245.
„ fossil species of, C. G. 246.
Onustus, C. G. 246, 389.
oolithicum, C. G. 142.

costeri, C. G. 365.
•costatocornuis, C. G. 43, 448.
Opalia, C. G. 230.
Orbiculatinæ, C. G. 398.
Orbiculatum, C. G. 398.
Orbigny, Hall, S. R. 87.
„ Vanuxem, C. G. 252.
Orthro-branchiata, C. G. 1, 304, 306.
(Orthidiscus), C. G. 272.
orbicularis, S. R. 163.
•orbiculata (Margarita), C. G. 377.
• „ (Vitrinella), C. G. 350.
orbignyana (Pleurotoma), C. G. 68.
„ (Rostellaria), C. G. 26.
„ (Volutilithes), C. G. 94.
orbignyanus (Euphemus), S. R. 165, 166.
„ (Fusus), C. G. 111.
orbigoyi (Bulla), C. G. 402.
„ (Helcion), C. G. 322.
„ (Nerita), C. G. 338.
(orbis), Lea, *non* Lac., C. G. 250.
orbis, C. G. 251.
oregonense, C. G. 132.
oregonensis (Cylichna), C. G. 430.
„ (Priscofusus), C. G. 453.
•orientalis (Hyolithes), S. R. 177.
• „ (Velutina), C. G. 314.
ornata (Actæon), C. G. 409.
„ (Bulla), C. G. 410.
• „ (Iravadia), C. G. 275.
„ (Neritopsis), C. G. 306.
„ (Scala), C. G. 234.
• „ (Velutina), C. G. 314.
ornata, C. G. 340.
ornatissima (Angaria), C. G. 368.
• „ (Bonania), S. R. 151, 155.
„ (Nerita), C. G. 338.
„ (Stomatia), C. G. 358, 379.
ornatissimum, C. G. 190, 199.
ornatissimus, C. G. 319.
ornatus (Cyrtolithes), S. R. 158.
• „ (Euchelus), C. G. 371.
„ (Helicocryptus), C. G. 349.
(Orthodonta), C. G. 326.
(Orthogtoma), C. G. 399.
(Osilinus), C. G. 364.
(Otavia), C. G. 363.
otavianus, C. G. 363.
Otina, C. G. 311.
Otochilina, C. G. 454.
(Otostoma), C. G. 334, 336.
ouralia, S. R. 115.
ovata (Assiminea), C. G. 272.
„ (Pterodonta), C. G. 36, 40, 294.
ovata, C. G. 40.
ovatum, C. G. 87.
ovæformis (Neritn), C. G. 339.
•oviformis (Amauropsis), C. G. 295.
„ (Euplycha), C. G. 426.
ovoides, C. G. 414, 430.
ovoideus C. G. 409.
Ovula, C. G. 45, 46, 449.
ovula (Avellana), C. G. 411.
ovula, (Cyprma), C. G. 52.
„ (Globiconcha). C. G. 56.
Ovulinæ, C. G. 45, 449.
Ovulum, C. W. 7.
•ovulum, S. R. 108.
ovum, C. G. 408, 411.
•owenі, C. W. 12.
Oxynoe, C. G. 432.
Oxynoidæ, C. G. 397, 431.
Oxytele, C. G. 362, 369.

P

Pachybathon. C. G. 62, 76, 453.
Pachytoma, C. G. 357.
Padollus, C. G. 388.
•pagoda (Natica), C. G. 301.
„ (Murchisonia), S. R. 123.
pagoda, C. G. 300.
(Pagodus), C. G. 263.
paillettiana, C. G. 285.
palasconi, C. G. 414, 430.
•pallista, C. G. 24, 34.
Paludestrina, C. G. 271.
paludinæformis, C. G. 295.
Paludinella, C. G. 271.
Paludomina, C. G. 296.
Paludomus, C. G. 307.
•pannuces, C. G. 299.
•panseu, C. G. 305.
•papillionacea, C. G. 26, 31.
papillata, C. G. 322.
Papilliplx, C. G. 456.
papulata, C. G. 388.
papyracea, C. G. 153, 154.
paradoxa (Avellana), C. G. 411.
„ (Diarthema), C. G. 27.
paradoxum, C. G. 346.
parisiensis, C. G. 440.
•parkinsoni, C. G. 30, 448.
(Parmophorus), C. G. 391.
parryi, C. G. 143.
Parthenia, C. G. 459.
parva (Tectura), C. G. 322.
„ (Turbinella), C. G. 106.
parvula (Nerita), C. G. 338.
• „ (Pustularia), C. G. 445.
„ (Pyrula), C. G. 149.
parvulum, C. G. 142.
•parvus, S. R. 86.
Pasithea, C. G. 284.
pastinacea, C. G. 118, 133.
Patella, C. G. 326, 329.
patella, C. G. 181.
Patellidæ, C. G. 328.
patelliformis, C. G. 326.
(Patelloidea), C. G. 320.
Patellostium, S. R. 131.
patens, C. G. 40.
Patina, C. G. 321.
(Patina), C. G. 321.

Digitized by Google

pattoni, C. G. 321.
*patula, S. E. 248.
" C. W. 12.
patulivaricatum, C. G. 123.
paucivolvulus, C. G. 254.
panperculum, C. G. 444.
(PECTINIBRANCHIATA), C. G. 13.
pedernalis, C. G. 134, 457.
PEDICULARIA, C. G. 44, 45.
PEDICULARIACEA, C. G. 448.
PEDICULARIDÆ, C. G. 45.
PEDIPES, C. G. 403.
pelagica, C. G. 393.
PELECYPODA, C. G. *Intr. vii.*
pelex, C. G. 392.
pellis-serpentis, C. G. 364.
(PELOROSTA), C. G. 334.
penitus, C. G. 462.
(PENTADACTYLUS), C. G. 146.
pentagonum, C. G. 441.
pentangulatus, C. G. 253.
" S. R. 86.
peoriense, S. R. 105.
perangulata, S. R. 123.
peracuinata, S. R. 156.
perigordina, C. G. 176.
PERISSOLAX, C. G. 453.
perlata, C. G. 140, 150.
perovata, C. G. 298.
PERSICULA, C. G. 75.
PERISTERNIA, C. G. 107.
PERSONA, C. G. 131.
PERSONELLA, C. G. 457.
perspectivus, C. G. 366.
pertyi, C. G. 365.
pes-pelecani, C. G. 25, 447.
PETALOCONCHUS, C. G. 339.
petrosa (Cylichna), C. G. 430.
" (Galeodes), C. G. 453.
petrosus, C. G. 453.
petechorus, C. G. 409.
PHALIUM, C. G. 453.
PHANEROPHTHALMUS, C. G. 434.
PHARETRIUM, C. G. 438.
PHASIANELLA, C. G. 352, 354.
" C. W. 12.
" S. R. 109.
PHASIANELLINÆ, C. G. 352.
" S. R. 109.
" fossil species of, C. G. 353.
PHILINE, C. G. 434.
PHILINIDÆ, C. G. 397, 433.
PHILINOPSIS, C. G. 434.
PHILIPPIA, C. G. 249.
philippianum, C. G. 346.
phillipsi (Bartinella), C. G. 238, 242.
" (Cerithium), C. G. 189.
" (Holopella), S. R. 96.
" (Natiopsis), S. R. 102, 103.
(PHILOPOTAMIS), C. G. 307.
(PHORIDÆ), C. G. 245.
(PHORUS), C. G. 246.
PHOS, C. G. 140.
PHOSINÆ, C. G. 140.
(PHOTINA), C. G. 345.
PHOTINULA, C. G. 345.
PHYLLIDIDÆ, C. G. 396.
PHYSEMA, C. G. 430.
Pica, C. G. 364.
pichleri, C. G. 265.
pictetianus, C. G. 358.
picturata, C. G. 353.
pidanceti, C. G. 297.
(PIERTOCHEILUS), C. G. 457.
pietti (Fusus), C. G. 112.
" (Trochus), C. G. 364.
PILA, C. G. 334.
PILEOLUS, C. G. 332.
(PILEOPSIS), C. G. 318.
pileum, C. G. 317.
PILIDIUM, C. G. 325.
PILISCUS, C. G. 325.
*pilulosa, C. G. 53.
(PINAXIA), C. G. 146.
pinguis (Asiminea), C. G. 272.
" (Cinulia), C. G. 411.
" (Ringicula), C. G. 411.
PIRENA, C. G. 207.
PIRAMIA, C. G. 118.
PISANIANA, C. G. 111.
(PITONILLUS), C. G. 345.
pizzuetana, C. G. 211.
PLACOBRANCHIATA, C. G. 396.
plana, C. G. 213.
PLANARIA, C. G. 250, 253.
PLANARIDÆ, C. G. 206, 259.
PLANAXINÆ, C. G. 206, 259.
PLANAXIS, C. G. 259.
planicostatum, C. G. 443.
PLANILABIATA, C. G. 330.
" S. R. 106.
planiseima, C. G. 148, 153.
planulata, C. G. 148.
planum, C. G. 250.
PLATYCERAS, C. G. 319.
(PLATYSCHISMA), C. G. 254.
PLATYOPTERA, C. G. 448.
PLATYSTOMA, C. G. 351, 363, 313.
platyspira, C. G. 381
PLATYTOMA, C. G. 351.
" S. R. 103.
plebeia, C. G. 338.
PLECTOPYLIS, C. G. 9.
PLEURO-BRANCHIATA, C. G. 396.
PLEUROBRANCHIDÆ, C. G. 397.
PLEUROPHYLLIDIDÆ, C. G. 396.
PLEUROTOMA, C. G. 67.
" cretaceous species of, C. G. 68.
PLEUROTOMACEA, C. G. 453.
PLEUROTOMARIA, C. G. 381, 385.
" S. R. 112.
PLEUROTOMIDÆ, C. G. 68, 64, 453.
PLEUROTOMARIDÆ, C. G. 380.
" S. R. 113.

Pleurotominæ, C. G. 64.
pleurotomoides (Murex), C. G. 129.
„ (Ptychotoma), C. G. 296, 460.
plicata (Pyrula), C. G. 149.
„ (Turbinella), C. G. 105.
plicatilis, C. G. 364.
plicatum (Cerithium), C. G. 210.
„ (Terebellum). C. W. 7.
plicatus (Bellerophon), S. R. 149.
„ (Cirrus), C. G. 389.
plicistria, S. R. 101.
Podophthalma, C. G. 330.
Polaimia, C. G. 271.
polita (Niso), C. G. 288.
• „ (Warthia), S. R. 160.
•politum, C. G. 282.
politus (Bellerophon), S. R. 133, 148.
„ (Stomatodon), C. G. 406.
Pollia, C. G. 117, 127.
poltus, C. G. 362.
Polydonta, C. G. 364, 365.
polygonalis, C. G. 238.
polygonum, C. G. 443.
Polyphemopsis, C. G 285.
„ S. R. 92.
(Polyplacophora), C. G. 1, 326.
Polytremaria, C. G. 383.
Pomatiopsinæ, C. G. 206, 272.
Pomatiopsis, C. G. 272.
Pomatopyrgus, C. G. 271.
(Pomaulax), C. G. 357.
ponderosa, C. G. 91.
•pondicherriensis (Pleurotoma), C. G. 85, 454.
• „ (Pollia), P. G. 119, 127.
• „ (Torcula), C. G. 317.
ponticum, C. G. 338, 341.
Porcellia, C. G. 381.
„ S. R. 129.
porphyrostoma, C. G. 152.
portlandica, C. G. 171.
Postero-branchia, C. G. 434.
Potadoma, C. G. 208, 268.
Potamides, C. G. 191.
Potamidinæ, C. G. 191.
„ relations to Melanidæ, C. G. 191.
•praelonga, C. G. 221.
praerupta, C. G. 317.
prattii, C. G. 349.
praetensis, C. G. 128.
prestwichi, C. W. 7.
prevosti, C. G. 411.
Priamus, C. G. 37.
prima, C. G. 107.
primus, C. G. 349.
prisca (Actæonema), C. G. 409.
„ (Etalonia), C. G. 404.
• „ (Margarita), S. R. 111.
„ (Nerinea), C. G. 179.
„ (Oliva ?), C. G. 60.
priscum, S. R. 183.
(Priscofictus), C. G. 453.
Priscofusus, C. G. 456.
Priscogaster, C. G. 356.
problematica, C. G. 399.
problematicus, C. G. 312.
proboscidale, C. G. 77.
probus, C. G. 326.
productus, C. G. 272.
productus limestone, fossils of, S. R. 6.
Propilidium, C. G. 326.
propinqua, C. G. 226.
Prosobranchiata, C. G. 1.
„ S. R. 96.
Prosopocephala, C. G. 436.
„ S. R. 180.
(Proto), errors regarding, C. G. 209.
provincialis, C. G. 212.
Pseudocucinum, C. G. 142.
Pseudocassis, C. G. 50.
pseudo-coronatum, C. G. 170.
pseudobelix, S. R. 174.
pseudolineatum, C. G. 143.
Pseudoliva, C. G. 142, 145.
Pseudo-melania, C. G. 285.
„ S. R. 94.
Pseudophallia, C. G. ∞.
Pseudopirena, C. G. 396.
pseudoreticulata, C. G. 393.
Pseudorotella, C. G. 348.
Pseudostrombus, C. G. 134.
Ptenocerella, C. G. 448.
Ptenoceras, C. G. 16, 25, 26.
Ptenochilos, Moore, C. G. 349.
Ptenochilus, King, C. G. 349.
Pteropoda, C. G. 35, 293, 294.
„ shell surface of, C. G. 38.
Pteronotus, C. G. 138.
Pteropoda, C. G. 1.
Pterostoma, C. G. 230, 275.
Ptychatractidæ, C. G. 455.
Ptychatractus, C. G. 455, 458.
Ptychomphalus, C. G. 345, 382.
Ptychosalpinx, C. G. 468.
Ptychostoma, C. G. 295, 460.
Ptychostylus, C. G. 366.
(Pugilina), C. G. 112.
•pugilis, C. G. 416.
Pugnellus, C. G. 18.
„ sexual differences in, C. G. 22.
pulchella (Actæonina), C. G. 404.
„ (Bulla), C. G. 406.
„ (Cinulia), C. G. 272.
„ (Laguncula), C. G. 273.
„ (Neritopsis), C. G. 308.
„ (Paludina), C. G. 272.
pulchellum, C. G. 250.
pullus, C. G. 404.
Pulmonata, C. G. 1.
„ characters of the, C. G. 6.
Pulsellum, C. G. 441.
pumila, C. G. 214.
punctata (Melanopsis), C. G. 208.
„ (Pterodonta), C. G. 40.
punctatum, C. G. 36.

Digitized by Google

Puncturella, C. G. 392.
pungens, C. G. 302.
*punjabica, S. R. 115.
Pupilla, C. G. 393.
pupoides (Actæon), C. G. 407.
„ (Itieria), C. G. 175.
„ (Tylostoma), C. G. 40.
Purpura, C. G. 146.
Purpuridæ, C. G. 146. 458.
*purpuriformis, C. G. 91.
Purpurina, C. G. 141.
Purpurinæ, C. G. 146.
Purpuroidea, C. G. 146.
pusilla (Littorina), S. R. 110.
„ (Neritina), C. G. 348.
„ (Turritella), C. G. 214.
„ (Voluta), C. G. 79.
pusillum, C. G. 444.
*pusillus (Eucmphalus), S. R. 91.
„ (Helicocryptus), C. G. 347.
(Pusio), C. G. 118.
Pusionella, C. G. 167.
Pusionellidæ, C. G. 167.
Pusionellidæ, C. G. 167.
Pusionellinæ, C. G. 167.
Pustularia, C. G. 50, 449.
pustulifera, C. G. 214.
Putilla, C. G. 288.
(Pygmna), C. G. 457.
pygmæa, C. G. 411.
Pygo-branchiata, C. G. 396.
pyramidalis, C. G. 180.
(Pyramidea), C. G. 365.
Pyramidella, C. G. 172.
Pyramidellidæ, C. G. 171, 459.
(Pyramis), C. G. 365.
Pyrazus, C. G. 191.
(Pyrena), C. G. 457.
Pyrenella, C. G. 191.
(Pyrgiscus), C. G. 230.
Pyrgopolon, C. G. 438.
Pyrgula, C. G. 271.
Pyrgulina, C. G. 469.
*pyriformis, C. G. 83.
Pyrifusus, Conrad, C. G. 113.
„ Mesk. C. G. 457.
Pyropsis, C. G. 149.
pyrostoma, C. G. 419, 420.
Pyrula, C. G. 113.
pyruliformis (Fulgoria), C. G. 103.
„ (Mitra), C. G. 79, 84, 454, 455.
pyruloides, C. G. 149.
Pyxipoma, C. G. 244.

Q

quadratum, C. G. 250.
quadricincta, C. G. 224.
quadrilineata, S. R. 114.
quinquecarinata, C. G. 238.
quinquecincta, C. G. 384.
quinquecincta, C. G. 223, 223.
quinquecostata, C. G. 452.
quinquelineata, C. G. 224.
quoyana, C. G. 381.

R

radiata (Asaminea), C. G. 272.
„ Bink. (Emarginula), C. G. 393.
„ Gabb. (Emarginula), C. G. 393.
*radiatula, C. G. 375.
radiatum, C. G. 246, 358.
radiatus (Bellerophon), S. R. 156.
„ (Planorbis), C. G. 238, 349.
*radula, C. G. 95, 99, 122.
*rajah, C. G. 360.
Ramola, C. G. 451.
Ranella, C. G. 130, 131.
Ranellacea, C. G. 457.
Ranellina, C. G. 457.
Rapa, C. G. 147, 152.
Rapana, C. G. 147, 156.
Rapaninæ, C. G. 147.
„ cretaceous species of, C. G. 148.
Raphistoma, C. G. 315.
rarispina, C. G. 90.
rastini, C. G. 367, 375.
rauliniana (Avellana), C. G. 411.
„ (Deshayesia), C. G. 337.
razomouski, C. G. 366.
reclivata, C. G. 338.
Reclusia, C. G. 315.
recta, C. G. 430.
rectirostris, C. G. 23.
reflexilabrum, C. G. 349.
*regularis, S. R. 157.
remondi, C. G. 71.
remondii, C. G. 452.
renauziana (Actæonella), C. G. 403.
„ (Glauconia), C. G. 211.
„ (Neritopsis), C. G. 309.
renauziana, C. G. 289.
renauxiana, C. G. 358.
renevieri (Actæonina), C. G. 407.
„ (Glauconia), C. G. 211.
„ (Trochus), C. G. 365.
renoncas, C. G. 143.
reperta, C. G. 430.
requieni, C. G. 102.
requieniana (Natica), C. G. 295.
„ (Rostellaria), C. G. 39.
„ (Tritonidea), C. G. 134.
„ (Voluta), C. G. 81.
requienianum, C. G. 199.
requienianus, C. G. 362.
reticosum, C. G. 143, 201.
reticulata, C. G. 161, 163.
reticulata, C. G. 102.
reticulatum, C. G. 201, 400.
Retusa, C. G. 427.
retzii, C. G. 338.
reussi, C. G. 410.

Digitized by Google

reussiana, C. G. 363.
*reussianus, C. G. 107.
reussii (Acmæa), C. G. 322.
„ (Actæon), C. G. 409.
„ (Actæonella), C. G. 410.
„ (Boysia), C. G. 6.
„ (Fusus), C. G. 107, 119.
„ (Purpuroides), C. G. 146.
„ (Rostellaria), C. G. 30, 31.
rhinoceros, C. G. 26.
RHIPIDOGLOSSA, C. G. 330.
RHISOCHEILUS, C. G. 147, 156.
rhodani (Cerithium), C. G. 200.
„ (Dentalium), C. G. 442.
„ (Natica), C. G. 297.
RHODOPE, C. G. 396.
*rhomboidalis, C. G. 120.
rhynchoides, C. G. 319.
richteri, S. R. 178.
RICINULA, C. G. 146.
ricordeana, C. G. 40.
riddelli, C. G. 409.
*rigida (Fasciolaria), C. G. 79, 107, 109, 235.
„ (Turritella), C. G. 213.
RIMELLA, C. G. 23.
rimosus, C. G. 363.
RIMULA, C. G. 392.
ringens, C. G. 406.
RINGICULA, C. G. 406, 424.
RINGICULINÆ, C. G. 406.
RINGINELLA, C. G. 406, 422.
ripleyana, C. G. 113.
ripleyanum, C. G. 444.
RISELLA, C. G. 260.
RISSOA, C. G. 275, 277.
RISSOELLIDÆ, C. G. 206, 268.
RISSOIDÆ, C. G. 206, 269.
RISSOINA, C. G. 276, 279.
RISSOINÆ, C. G. 206, 273.
RISSOININÆ, C. G. 206, 276.
RIVULINA, C. G. 268.
robinaldina, C. G. 32.
robinesiana, C. G. 309, 310.
robusta, C. G. 214.
rochatiana, C. G. 40.
rochatinum, C. G. 294.
rochettina, C. G. 251.
roemeri (Mitra), C. G. 102.
römeri (Natica), C. G. 338.
römeri, C. G. 338.
roissyi (Litterina), C. G. 264.
„ (Turritella), C. G. 212.
rosea, C. G. 272.
ROSTELLARIA, C. G. 17, 23, 34.
„ C. W. 7.
rostellaria, C. G. 188.
ROSTELLITES, C. G. 454.
rostralis, C. G. 317.
rostrata (Cyprma), C. G. 52.
„ (Nerinea), C. G. 175.
rostriformis, C. G. 317.
ROTELLA, C. G. 345.
rotella, C. G. 251.
(ROTELLADÆ), C. G. 344.
ROTELLIDÆ, C. G. 141.
*ROTELLINÆ, C. G. 344.
*rotelloides, C. G. 378.
rotomagensis, C. G. 443.
ROTULA, T. V. IV, 57.
rotulare, C. G. 200.
rotulus, C. G. 362.
*rotundata (Assiminea), C. G. 272.
„ „ (Ruspira), C. G. 303.
rouyanus (Turbo), C. G. 356.
rouyanus (Vermiculus), C. G. 239.
rozasia, C. G. 430.
royana (Avellana), C. G. 406, 411.
„ (Trochus), C. G. 374.
roxeti, C. G. 366, 374.
rubella, C. G. 272.
rubida (Assiminea), C. G. 272.
„ (Dentiora), C. G. 45.
rubra, C. G. 274.
rude (Cerithium), C. G. 197.
„ (Tritonium), C. G. 132.
rudis, C. G. 362.
rugosa (Clavellithes), C. G. 117.
„ (Natica), C. G. 338.
„ (Nerita), C. G. 335.
*rugosissima, C. G. 342.
rugosum, C. G. 438.
rugosum (Dentalium), C. G. 235, 443.
(RUMA), C. G. 297.
rumphiana alba, C. G. 316.
RUNCININÆ, C. G. 397.
rustica, C. G. 150.
rustica, C. G. 135.

S

sabaudianum. C. G. 200.
sabaudianus, C. G. 126.
SACCIA, C. G. vi.
sacheri, C. G. 443.
saffordi (Fasciolaria), C. G. 107, 455.
„ (Turritella, C. G. 214.
SAGENELLA, C. G. 457.
sagittata, C. G. 178.
salmonis, C. G. 410.
salsensis, C. G. 73.
Salt Range, formations in the, S. R. 3.
sanctæ-crucis (Calyptræa), C. G. 317.
„ (Cryptoplocus), C. G. 181.
„ (Ptychostoma), C. G. 295, 460.
„ (Vermiculus), C. G. 239.
sandbergeri, C. G. 277.
SANDBERGERELLA, C. G. 190.
SANELLINA, C. G. 457.
santonensis, C. G. 430.
SAO, C. G. 429, 430.
SARMATICUS, C. G. 366.
sarthensis, C. G. 213.
*saturnalis, C. G. 304.
saxoneti, C. G. 366.
SCABINELLA, C. G. 453.
scabra (Bullinula), C. G. 404.

Digitized by Google

scabra (Littorina), C. G. 266.
Scabricola, C. G. 101.
scabrum, C. G. 132.
Scala, C. G. 230, 231.
Scalenostoma, C. G. 459.
Scalaria, S. E. 3.
Scalariadæ, C. G. 228.
Scalaridæ, C. G. 228.
Scalidæ, C. G. 206, 228.
" cretaceous species of, C. G. 231.
scaliformis, C. G. 362.
scalarina, C. G. 168.
scalaris (Actæonina), C. G. 408.
" (Neritopsis), C. G. 309.
" (Scalaria), C. G. 369.
" (Tylostoma), C. G. 40.
*scalaroidæum, C. G. 301, 460.
scaliformis, C. G. 362.
scalina, C. G. 230.
Scaliola, C. G. 275.
Scalites, C. G. 315.
Scalpellum, C. G. 336.
Scapha, C. G. 81.
Scaphander, C. G. 435.
Scaphopoda, C. G. 1, 328, 437.
" S. R. 180.
Scaphula, C. G. 451.
Scarabus, C. G. 35.
scarpaseasis, C. G. 365.
Schismato-branchiata, C. G. 380.
" S. R. 113.
Schismops, C. G. 384.
(Schizostoma), C. G. 254.
" S. R. 87.
schlotheimi, S. R. 98.
schmidelians, C. G. 333, 340.
" C. W. 7, 9.
Scissurella, C. G. 383.
Scissurellidæ, C. G. 383.
scitula, C. G. 430.
Scoliostoma, C. G. 220.
Scolymus, C. G. 106.
*scrobiculata (Athleta), C. G. 92.
" (Avellana), C. G. 421.
sculpta, C. G. 264.
*sculptilis, C. G. 422.
Scurria, C. G. 320.
(Scutellina), C. G. 320.
scutellum, C. G. 324.
Scutibranchiata, C. G. 13, 329, 447.
" S. R. 106.
Scutus, C. G. 391.
secalina, C. G. 430.
*secans, C. G. 138.
secta, C. G. 297.
*securifera, C. G. 28, 448.
sedgwicki, C. G. 404.
segregatus, C. G. 368.
Seila, C. G. 175.
*semen, C. G. 415.
*semen, C. G. 416.
*semiaurita, S. R. 174.
Semicassis, C. G. 453.
semicostatus, C. G. 22.
semicostatus, C. G. 71.
semigloboss, C. G. 317.
*seminatus, C. G. 416.
seminosa, C. G. 287.
semistriata, C. G. 348.
(Senectus), C. G. 356.
(Separatista), C. G. 146.
septangulare, C. G. 443.
septemcostata, C. G. 93, 454.
septemlirata, C. G. 161.
*sequens, S. R. 118.
serapidis, C. G. 179.
Serpularia, C. G. 252.
serpularia, C. G. 252.
Serpulorbis, C. G. 240.
serrata, C. G. 411.
Setia, C. G. 273.
sexcincta, C. G. 236.
sexlineata, C. G. 226.
sexsulcatus, C. G. 226.
sextensis, S. R. 171.
shells, terms applied to, C. G. 3.
shumardi, C. G. 326.
*sibutaurensis, C. G. 233.
sicula, C. G. 45.
sieboldi, C. G. 266.
sigaretina, S. E. 248.
" C. W. 12.
Sigaretina, C. G. 206, 296.
Sigaretus, C. G. 298.
signum, C. G. 143.
Siliquaria, C. W. 12.
Siliquaridæ, C. G. 206, 244.
" tertiary species of, C. G. 244.
Siliquarius, C. G. 244.
silimani, C. G. 231.
similis, S. R. 88.
*similaensis, S. R. 101.
Simnia, C. G. 45.
simplex, C. G. 227.
Simplum, C. G. 131.
sinistra, C. G. 213.
sinuata, C. G. 107.
sinuatus, C. G. 71.
sinuosa, C. G. 337.
Siphonalia, C. G. 142, 456.
Siphonaria, C. G. 326.
Siphonariadæ, C. G. 206, 326.
Siphonium, C. G. 239.
Siphonodentalium, C. G. 440.
Siphonostomata, C. G. 13, 14, 15.
siemondai, C. G. 383.
siemondi, C. G. 73.
Sistrum, C. G. 146.
Sowerbia, C. G. 273.
Sowerbiæ, C. G. 206, 273.
*sackii, C. G. 455.
Smaragdinella, C. G. 430, 434.

smithi (Nerita), C. G. 338.
,, (Pyrula), C. G. 149, 453.
sociale, C. G. 198.
(Sol), C. G. 357.
solare, C. G. 325.
Solariella, C. G. 367, 375.
Solaridæ, C. G. 206, 247.
,, S. R. 86.
,, remarks on position of, C. G. 248.
Solarioeris, C. G. 250.
solaris, C. G. 324.
Solarium, C. G. 249, 255.
(Solenoconchæ), C. G. 436.
solida, C. G. 317.
Solieula, C. G. 402.
solidula, C. G. 272.
solitarius, C. G. 363.
Somatogyrus, C. G. 271.
sordida, C. G. 272.
*sortita, C. G. 301.
sowerbyi (Bellerophon), S. R. 146.
,, (Burtinella), C. G. 238, 242.
,, (Phasianella), C. G. 356.
,, (Pyrula), C. G. 149.
,, (Rostellaria), C. G. 448.
,, (Turritella), C. G. 224.
Sowerbyi, C. G. 224.
sparsimulata, C. G. 399.
speciosa (Bulla), C. G. 431.
,, (Enida), C. G. 368.
sphæra, C. G. 411.
*sphæruliferum C. G. 459.
spillmani, C. G. 174.
spinifer, C. G. 226.
Spinigera, C. G. 27.
spinosa (Borsonia), C. G. 68, 102.
,, (Guilfordia), C. G. 358.
,, (Tudicla), C. G. 151.
spinulosa, C. G. 368.
(Spiracron), C. G. 403.
spirata (Cypræa), C. G. 52, 450.
,, (Natica), C. G. 302.
spiricella, C. G. 319.
(Spirilla), C. G. 150.
spirilla, C. G. 128, 150, 151.
Spirocrypta, C. G. 317.
Spirogloypha, C. G. 239.
Spiroxema, C. G. 263.
spirulaea, C. G. 240.
*spissata, C. G. 303.
*squamatus, S. R. 133, 138.
squamosa, C. G. 72, 73.
Stachella, S. R. 132, 171.
staszycii, C. G. 175.
steinsgeri, C. G. 143.
(Stella), C. G. 357.
stellatum, C. G. 250.
Stenothyra, C. G. 268.
,, fossil species of, C. G. 270.
Stenotis, C. G. 262.
Stephopoma, C. G. 230, 238.
Stiliger, C. G. 290.
Stiliferina, C. G. 290.
Stiliferinæ, C. G. 290.
,, S. R. 96.
Stoastoma, C. G. 346.
stoddardi, C. G. 196.
Stomatella, C. G. 379.
(Stomatia), C. G. 296.
Stomatia, C. G. 379.
Stomatidæ, C. G. 343, 378.
Stomatopon, C. G. 406.
stombeckii, C. G. 363.
stramineum, C. G. 444.
Stramonita, C. G. 147.
*strangulata, C. G. 376.
strangulatum, C. G. 189.
Straparolus, C. G. 253, 258.
,, S. R. 86.
Strebloceras, C. G. 234.
*strenua, C. G. 267.
Strephona, C. G. 451.
Strephonidæ, C. G. 206.
striata (Avellana), C. G. 411.
,, (Bucania), S. R. 152.
,, (Bullæa), C. G. 434.
,, (Cypræa), C. G. 46.
,, (Emarginula), C. G. 393.
,, (Mesocbiloatoma), C. G. 68.
,, (Pasithea), C. G. 401.
,, (Phasianella), C. G. 355, 409.
,, (Pseudocassis), C. G. 46, 50.
striate-costata, C. G. 233.
striato-granulata, C. G. 387.
striato-punctata, C. G. 409.
striato-sulcata, C. G. 404.
striatulus (Actæon), C. G. 409.
,, (Trochus), C. G. 365.
striatum, C. G. 443.
striatum, C. G. 443.
striatus, C. G. 382.
*striatus, C. G. 374.
stromboek (Naticella), C. G. 308.
,, (Turbo), C. G. 362.
Strophostylus, C. G. 319.
(Strombella), C. G. 116.
Strombidæ, C. G. 16, 17.
Strombidea, C. G. 457.
strombiformis, C. G. 211.
Stromboxa, C. G. 17.
stromboides (Conus), C. G. 64.
,, (Cythara), C. G. 66.
Stromeus, C. G. 16.
Strophostylus, C. G. 313, 319.
Strutiolaria, C. G. 16.
sturi, C. G. 188.
Stylifera, C. G. 289, 290.
Stylifera, C. G. 206.
Stylomatophora, C. G. 6.
Stylopis, C. G. 459.
Stylopygma, C. G. 173.
Sub-acuta, C. G. 79.
sub-acutus, C. G. 411, 434.
sub-silensis, C. G. 408.

sub-alpina, C. G. 435.
sub-angulata, S. R. 123.
sub-arcuatum, C. G. 444.
sub-buccinoides, C. G. 130.
sub-canalilatus, C. G. 119.
sub-carinata, C. G. 140.
sub-clathratus, C. G. 148.
sub-conica (Assiminea), C. G. 373.
" (Turbinella), C. G. 106.
sub-costata (Natica), C. G. 296.
sub-constricta, S. R. 130.
•sub-costata, C. G. 145.
sub-elliptica, C. G. 409.
SUB-EMARGINULA, C. G. 391.
sub-filosa, C. G. 68.
sub-funatus, C. G. 368.
sub-fusiformis (Gadila), C. G. 441.
• " (Pleurotoma), C. G. 68, 69.
sub-incerta, C. G. 119, 364.
sub-incrassata, C. G. 411.
sub-inflata, C. G. 40.
sub-lævigata, C. G. 24.
sub-minutum, C. G. 170.
sub-moniliferum, C. G. 257.
sub-muricata, C. G. 94.
sub-ovalus, C. G. 326.
sub-pellucida, C. G. 411.
sub-planus, C. G. 251.
sub-pyramidalis, C. G. 181.
sub-pyramidalis, C. G. 180.
sub-rotundata, C. G. 273.
sub-rugosa, C. G. 238.
sub-scalaria, S. R. 122.
sub-simplex, C. G. 227.
sub-spinosa, C. G. 68.
•sub-striatum, C. G. 281.
sub-sulcata, C. G. 408.
sub-terebralis, C. G. 68.
subtilis, C. G. 322.
subtilis, C. G. 143.
•sub-turbinata, C. G. 233.
(SUBULA), C. G. 168.
•subulatum, C. G. 283.
SUBULITES, C. G. 285.
subvibrayeana, C. G. 220.
sussi, C. G. 253, 340.
suturii, C. G. 313.
sulcata (Auricula), C. G. 408.
sulcata (Cookia), C. G. 357.
" (Murchisonia), S. R. 120.
" (Pasithea), C. G. 401.
" (Pyrula), C. G. 148.
" (Turbinella), S. R. 99.
sulcatina (Bucania), S. R. 130.
" (Vanessia), C. G. 284.
sulcatum, C. G. 437.
sulcifer, C. G. 368.
sulcifera, C. G. 276.
sulciferum, C. G. 322.
(SULCOBUCCINUM), C. G. 143.
sulcos, C. G. 368.
SULCULUS, C. G. 388.
supracretacea (Fasciolaria), C. G. 107.
" (Nerinea), C. G. 179.
" (Turbinella), C. G. 105.
supracretaceum (Buccinum), C. G. 143, 146.
" (Infundibulum), C. G. 317.
supraplicata, C. G. 140.
suturalis, C. G. 304.
SYCOPSIS, C. G. 456.
SYCOTYPUS, C. G. 452.
•syhadrensis, C. G. 262.
syriaca, C. G. 410, 431.
syriacum, C. G. 444.
SYRULA, C. G. 173.

T

tabulatum, C. G. 231.
TÆNIOGLOSSA, C. G. 61.
TAHUITA, C. G. 273.
TALPARIA, C. G. 449.
•tamulicus, C. G. 371.
TANALIA, C. G. 207.
tarsatinum, C. G. 438.
tchihatcheffi, C. G. 238.
(TECTARIUS), C. G. 263.
(TECTIBRANCHIATA), C. G. 295.
TECTURA, C. G. 320, 322.
TECTUCHIDÆ, C. G. 206, 320.
TECTUS, C. G. 365, 371.
TEGULA, C. G. 264.
•tegulata (Alaria), C. G. 33.
" (Monodonta), C. G. 264.
TEINOSTOMA, C. G. 140, 346, 350.
TEINOTIS, C. G. 389.
TELESCOPIUM, C. G. 191.
TENAGODUS, C. G. 244.
•tenellus, C. G. 206.
tenescensis, C. G. 214.
tenuiclensis, C. G. 214.
tentorium, C. G. 322.
tenuifascis, S. R. 146.
tenuilineata, C. G. 263.
tenuis, C. G. 408.
tenuistriata, C. G. 408.
TEREBELLINE, C. G. 16.
TEREBELLUM, C. G. 17.
" C. W. 7, 12.
TEREBRA, C. G. 167.
" no cretaceous species of, C. G. 170.
terebra, C. G. 180.
terebralis (Pleurotoma), C. G. 68.
" (Pterodonta), C. G. 43, 294.
TEREBRIDÆ, C. G. 70, 167.
TEREBRINÆ, C. G. 168.
TEREDIFER, development of, C. G. 396.
ternatum, C. G. 198.
terquemi, C. G. 385.
TERRABOLUS, C. G. 37.
tessellata, C. G. 265.
testudinaria, C. G. 57.
texana (Actæonina), C. G. 407.
" (Cinulia), C. G. 411.

Digitized by Google

TEREBRA (Scala), C. G. 231.
TEREBRUS, C. G. 409.
textile, C. G. 260.
thalessa, C. G. 147.
THALOTIA, C. G. 366.
THECIDÆ, S. R. 175.
(THERLOSTYLA), C. G. 334.
(THERSITES), C. G. 117.
thurmanni, C. G. 356, 368.
THYLACODES, C. G. 240, 243.
TIGRIS, C. G. 449.
tippana (Drillia), C. G. 68.
" (Fusus), C. G. 155.
" (Harpago), C. G. 448.
tollotianum, C. G. 256.
tollotianus, C. G. 366.
tombeckiana, C. G. 430.
TOMICHIA, C. G. 273.
TOMOSTOMA, C. G. 333.
TORCULA, C. G. 213, 216.
TORINIA, C. G. 349.
tornacense, C. G. 317.
TORNATELLA, C. G. 402.
tornatella, C. G. 175.
TORNATELLINA, C. G. 402.
tornatilis, C. G. 173.
(TORNATINA), C. G. 401.
torose, C. G. 107.
torosus, C. G. 119.
torquilla (Cancellaria), C. G. 163.
" (Fasciolaria), C. G. 107.
torrubia, C. G. 40.
TORTIFUSUS, C. G. 456.
TORTOLIVA, C. G. 451.
toucasiana, C. G. 40.
toumasianus, C. G. 410.
tourneli, C. G. 214.
TOXIGLOSSA, C. G. 70.
TRACHYTRITON, C. G. 457.
transoceanica, S. R. 124.
transquebaricum, C. G. 132.
trasksi, C. G. 329.
TREMANOTUS, S. R. 131.
*triangularia, S. R. 133, 145.
tricarinata (Amathina), C. G. 318.
" (Murchisonia), S. R. 194.
*trichinopolitense (Cerithium), C. G. 400.
trichinopolitenses, C. G. 87.
*trichinopolitensis (Tritoniden), C. G. 126, 456.
TRICHOTROPIDÆ, C. G. 157, 459.
TRICHOTROPIS, C. G. 157, 158.
TRICOLIA, C. G. 363.
" S. R. 109.
TRICULA, C. G. 271.
trifasciata, C. G. 284.
TRIGONOSTOMA, C. G. 159, 161.
trilirata, C. G. 214.
trilobatus, S. R. 131.
*trimonilis, C. G. 199.
*trimorpha, S. R. 94.
trinodosa, C. G. 230.
TRIPHORINÆ, C. G. 191.
TRIPHORIS, C. G. 191.
TRIPTYCHA, C. G. 402.
triquintinaria, C. G. 230.
TRITON, C. W. 12.
(TRITONELLICUM), C. G. 457.
TRITONIACRA, C. G. 457.
TRITONIDEA, C. G. 117, 123.
TRITONIFUSUS, C. G. 457.
TRITONIDÆ, C. G. 130, 457.
" cretaceous species of, C. G. 133.
TRITONIUM, C. G. 131, 136.
TRITONOPSIS, C. G. 457.
TRIVIA, C. G. 50.
TRIVIACRA, C. G. 448.
TROCHACTÆON, C. G. 403, 416.
TROCHACTÆONINA, C. G. 399.
TROCHIDÆ, C. G. 343, 361.
" S. R. 111.
" cretaceous species of, C. G. 369.
TROCHIDON, C. G. 366.
trochiformis (Burtinella), C. G. 238.
" (Tudicla), C. G. 149.
TROCHINÆ, C. G. 364.
TROCHISCUS, C. G. 363.
(TROCHITA), C. G. 316.
TROCHOCOCHLEA, C. G. 364.
(TROCHODON), C. G. 366.
TROCHOTOMA, C. G. 384.
TROCHOTREMARIA, C. G. 383.
TROCHUS, C. G. 364.
" C. W. 12.
TROPHON, C. G. 128, 129.
•trepina, C. G. 273.
TROPIDODISCUS, S. R. 131.
TROPIPHORA, C. G. 157.
troscheli, C. G. 319, 326.
TRUNCARIA, C. G. 141.
truncata (Bulla) C. G. 401.
" (Cylichna), C. G. 428.
" (Iravia), C. G. 177, 183.
" (Natica), C. G. 297.
TRUNCATELLA, C. G. 273.
TRUNCATELLINÆ, C. G. 206, 272.
truncatum, C. G. 322.
•truncatus, C. G. 418.
TRYONIA, C. G. 371.
TUBA, C. G. 263.
tube, C. G. 276.
Tuberculata (Delphinula), C. G. 349.
" (Haliotis), C. G. 388.
tuberculatus (Conus), C. G. 71, 72.
" (Moric), C. G. 62.
" (Pitonellus), C. G. 249.
tuberculosa (Clavellithes), C. G. 117.
" (Eustoma), C. G. 188.
" (Pyrula), C. G. 148.
" (Rapana), C. G. 156.
tuberculosus (Straparolus), C. G. 261.
(TUBIFER), C. G. 189, 400.
TUBINA, S. R. 131.
(TUBIOLA), C. G. 361.
(TUBIPIRATA), C. G. 236.

Digitized by Google

tubulosa. C. G. 152.
TUBULOSITUM, C. G. 237, 240.
TUDICLA, C. G. 106, 147, 150.
TUDICULA, C. G. 161.
TUGALIA, C. G. 391.
tulensis, S. R. 112.
(TULIPARIA), C. G. 71.
TULOTOMA, C. G. 268.
tumidum, S. R. 105.
„ (Pagodina), C. G. 18.
„ (Vermetus), C. G. 237, 240.
TUNICATA, C. G. vi.
TUNICOPODA, C. G. vi.
tuomeyana, C. G. 309.
tuomeyi, C. G. 90.
TURBINA, C. G. 365.
turbinata, C. G. 337.
turbinata, C. G. 232.
TURBINELLA, C. G. 106.
TURBINELLIDÆ, C. G. 105.
TURBINELLINÆ, few cretaceous species of, C. G. 105.
turbinellus, C. G. 160.
turbinidæ, C. G. 343, 352.
Turbinifornis, S. R. 122.
TURBININÆ, C. G. 355.
„ fossil species of, C. G. 356.
TURBINOPSIS, C. G. 161.
turbinopsis, C. G. 368.
TURBO, C. G. 355.
(TURBOIDEA), C. G. 357.
TURBONILLA, C. G. 174.
TURCICA, C. G. 366.
turonensis, C. G. 7.
TURRICULA, C. G. 101, 104.
turricula, C. G. 230.
*turricularis, C. G. 416.
TURRIDÆ, C. G. 67.
(TURRIS), remarks on, C. G. 67, 68.
TURRISPIRA, C. G. 456.
Turrita (Eulima), C. G. 287.
„ (Glauconia), C. G. 211.
TURRITELLA, C. G. 213, 216.
„ S. E. 5, 370.
„ S. W. 7.
„ cretaceous species of, C. G. 213.
TURRITELLIDÆ, C. G. 206, 208.
(TURRITIDÆ), C. G. 63.
turritum, C. G. 440.
TYLODINA, C. G. 319, 398.
TYLOSTOMA, C. G. 292.
(TYLOSTOMA), C. G. 35, 36, 448.
TYLOSTOMINÆ, C. G. 206, 292, 448.
TYMPANOSTOMUS, C. G. 191.
TYPHIS, C. G. 128.
„ cretaceous species of, C. G. 129.
typus (Infundibulum), C. G. 316.
„ (Volutifusus), C. G. 454.
tyria, C. G. 377.

U

umbilicare, C. G. 346, 347.
umbilicata (Turritella), C. G. 212, 215.
umbilicatus, C. G. 246.
umbilicatus, C. G. 180.
umbonata (Bertinella), C. G. 238.
„ (Iliuria), C. G. 177.
„ (Vermicularia), C. G. 238.
UMBONELLA, C. G. 346.
UMBONIDÆ, C. G. 343, 344.
„ cretaceous species of, C. G. 349.
UMBONIUM, C. G. 345.
(UMBRELLIDÆ), C. G. 398.
*uncatus, C. G. 22.
*undata (Bulla), C. G. 401.
„ (Littorina), C. G. 264.
undata (Scalaria), C. G. 286.
*undosa, C. G. 286.
undosus, C. G. 337.
undulata, C. G. 405.
unicarinata, C. G. 296.
unidentatus, C. G. 424.
unilineata, C. G. 238.
uralica, S. R. 111.
urgonense (Infundibulum), C. G. 317.
„ (Tritonium), C. G. 133.
urgonensis (Bullina), C. G. 408.
„ (Pileolus) C. G. 337.
„ (Turbo), C. G. 356.
uril, S. R. 131, 164, 170.
UROSALPINX, C. G. 456.
UVANILLA, C. G. 367, 360.
UVANINA, C. G. 214.
UZITA, C. G. 141, 144.

V

vecilii, C. G. 104.
*vagana, C. G. 196.
VAGINELLA, C. G. 441.
valangienac, C. G. 442.
valdensis (Avellana), C. G. 406, 410.
„ (Natica), C. G. 296.
VALVATA, C. G. 266.
VALVATIDÆ, C. G. 206, 208.
VANESSA, C. G. 284.
VANIKORIDÆ, C. G. 206, 307.
VANIKORO, C. G. 307, 309.
varians, S. R. 108.
variocostata, C. G. 68.
variegatus, C. G. 260.
(VARIOSSA), C. G. 35, 293, 448.
varnensis, C. G. 411.
vasulitea, S. R. 130.
(VASUM), C. G. 105.
vattoni, C. G. 250.
ventchii (Solarium), C. G. 350.
„ (Turritella), C. G. 214.
velata, C. G. 143.
VELATES, C. G. 332.
VELUTINA, C. G. 313, 314.
VELUTINIDÆ, C. G. 206, 311,
„ S. R. 103.
ventricosa (Actæonina), C. G. 399.
„ (Assiminea), C. G. 272.

Digitized by Google

*ventricosa (Avellana), C. G. 407, 411.
„ (Chemnitzia), S. R. 109.
„ (Turritella), C. G. 226, 227.
ventricosus, C. G. 62, 67.
venusta, C. G. 214.
*verraghoorensis, C. G. 59.
Verbenade, C. G. 157.
Vermetidæ, C. G. 206, 235.
Vermetinæ, C. G. 236.
Vermetus, C. G. 239, 243.
Vermiculus, C. G. 239.
verneuilana, S. R. 123.
*verneuilli, C. G. 211.
verneuilli (Actæon), C. G. 410.
„ (Cassiope), C. G. 211.
„ (Cerne), C. G. 71.
„ (Ringicula), C. G. 411.
„ (Vicarya), S. E. 5.
Vertagus, C. G. 191.
*verticillatus, C. G. 122.
vestiarium, C. G. 344.
veterna, C. G. 208, 268.
*vetusta, C. G. 60, 452.
Vexilla, C. G. 146.
vexillum, C. G. 132.
vibrayana, C. G. 173, 408.
vibrayanus, C. G. 134.
*vibrayi, C. G. 393.
Vicarya, S. E. 5.
vicaryi, C. G. 160.
vidalina, C. G. 214.
vigili, S. R. 149.
vignyensis, C. G. 102.
villersensis (Emarginula), C. G. 324.
„ (Pterocera), C. G. 40.
„ (Turbo), C. G. 306.
vinculum, C. G. 457.
virdunensis, C. G. 142.
virsecana, C. G. 435.
viridis, C. G. 435.
viteli, C. G. 362.
*vitellina, T. V. IV, 57.
vitrea, C. G. 280.
vitreum, C. G. 440.
Vitrinella, C. G. 347, 350.
Vitta, C. G. 333.
Vitularia, C. G. 147.
Viviparidæ, C. G. 206, 268.
„ jurassic species of, C. G. 268.
Viviparus, C. G. 268.
voitii, C. G. 102.
Volema, C. G. 112.
volgensis, C. G. 407.
Volusia, C. G. 388.
Voluta, C. G. 77.
„ C. W. 7, 12.
Volutacea, C. G. 454.
volutiformis, C. G. 143.
Volutidæ, C. G. 74, 454.
Volutifinæ, C. G. 454.
Volutilithes, C. G. 92, 454.
Volutinæ, C. G. 77, 454.
Voluto harpa, C. G. 458.
Voluto mitra, C. G. 100, 451.
Voluto mitrinæ, C. G. 100, 454.
(Volutopsis), C. G. 116.
Volva, C. G. 45.
Volvaria, C. G. 75, 76.
volvaria, C. G. 431.
Volvarina, C. G. 75, 76.
Volvatella, C. G. 434.
Volvula, C. G. 428.
(Volvulina), C. G. 76, 428.
vulgare, C. G. 438.
vulgaris (Natica), C. G. 295, 302.
vulgaris, C. G. 304.
vylapaudiense, C. G. 257.
*vylapaudiensis, C. G. 144.

W

walfordini, C. G. 376.
waltoni, C. G. 364.
Warthia, S. R. 131, 158.
wateleti, C. G. 346.
Whitneya, C. G. 147.
whitneyi, C. G. 133.
Wilsoni, C. G. 147.
wilsoni, C. G. 444.
winchelli, C. G. 214.
winkleri, C. G. 277, 281.
(Woodwardia), C. G. 384.
*wynnei, S. R. 179, 781.

X

(Xanthonella), C. G. 434.
Xenophora, C. G. 246, 247.
Xenophoridæ, C. G. 245.

Y

Yetinæ, C. G. 77.
yonnius, C. G. 363.
yvanii, C. G. 212.

Z

Zafra, C. G. 453.
zanclea, C. G. 251.
Zaphron, C. G. 141.
(Zaria), C. G. 213.
zebra, C. G. 264.
Zeidora, C. G. 391.
zekeliana, C. G. 335, 338, 349.
zekelii, C. G. 362.
zekelii, C. G. 102, 107.
Zeuxis, C. G. 144.
Zidonia, C. G. 77.
Zierliana, C. G. 101.
Zippora, C. G. 276.
Zitthinus, C. G. 365, 373.
zollikoferi, C. G. 366, 372.
Zonites, C. G. 12.

Digitized by Google

PELECYPODA.

A

•abbrevista, S. R. 207.
(Abra), C. P. 108.
Abra formosa, C. P. 111.
•abrupta, C. P. 352, 500.
(Acanthocardia), C. P. 188.
Acanthocardium, C. P. 207.
acanthocardium latum, C. P. 206.
„ pullatum, C. P. 218.
Acar, C. P. 332, 340.
(Acardo), C. P. 223.
Achsta (see Radula), C. P. 413.
Acila (see Nucula), C. P. 325.
Acila divaricata, C. P. 328.
Actinobolus, C. P. 283.
Actinoceramus (see Inoceramus), C. P. 393.
Actinoceramus costellatus, C. P. 401.
Actinodesma, C. P. 397, 392.
actinodesma malleiforme, C. P. 392.
(Actinodonta), C. P. 334.
(Actinophorus), C. P. 390.
•acuteplicatus, S. R. 216, 223, 224.
•acutirostris, C. P. 471, 507.
Adacna, C. P. 206, 212.
Adrana, C. P. 320.
adrana lanceolata, C. P. 320.
•adpressa, C. P. 124, 128, 129, 493.
Adula, C. P. 370, 371.
adula falcata, C. P. 371.
„ soleniformis, C. P. 371.
„ stylina, C. P. 371.
•æmilianus, C. P. 262, 497.
Ænigma, C. P. 474, 477.
ænigma ænigmatica, C. P. 477.
Ænona (see Tellina), C. P. 482.
Æona, C. P. 484.
æora cretacea, C. P. 484.
•æquata, C. P. 350.
Ætheria, C. P. 307.
ætheria semilunata, C. P. 307.
Ætheriidæ, C. P. 8, 306, 498.
agglutinans, C. P. 29.
Alasmodonta, C. P. 301.
•albertinus, C. P. 100, 102, 493.
Alectryonia (see Ostrea), C. P. 454, 507.
Alicia, C. P. 64.
alicia angustata, C. P. 64.
„ elegantula, C. P. 64.
Allopagus, C. P. 224.
Allorisma, C. P. 67, 224, 270.
„ S. R. 192, 193.
allorisma elegans, S. R. 193, 194, 197.
•altiuscula, C. P. 348, 499.
•altum, C. P. 215, 221, 496.
Alvinus, C. P. 272, 279.
alvinus minutus, C. P. 279.
„ patus, C. P. 279.
•ambiensis, S. R. 211, 212.
Ambonichia, C. P. 387.
„ S. R. 274.
ambonichia radiata, C. P. 387.
•amorpha, C. P. 468, 507.
Amphichena, C. P. 114.
amphichena hindermani, C. P. 114.
Amphicælia, C. P. 388.
(Amphidesma), C. P. 108.
amphidesma tenuistriatum, C. P. 111.
amphidesma tenuistriatum, C. P. 123.
(Amphidesmidæ), C. P. 106, 504.
Amphidonta, C. P. 455.
Amusium, C. P. 426, 436, 504.
„ S. R. 317.
amusium abbreviatum, C. P. 428.
„ cretaceum, C. P. 437, 504.
„ illustre, C. P. 430, 504.
„ membranaceum, C. P. 430, 504, 509.
„ nilssoni, C. P. 428.
„ pleuronectes, C. P. 426.
„ subcatellum, C. P. 430, 504.
(Amyantis), C. P. 151.
Amydala, C. P. 145, 146.
amygdala decussata, C. P. 146.
(Anadara), C. P. 339.
Anatis, C. P. 149.
•analoga, C. P. 166, 178, 495.
Anapa, C. P. 105.
anapa crassula, C. P. 105.
„ cuneata, C. P. 105.
•anapandiensis, C. P. 431, 504.
Anatimya, C. P. 69, 76.
Anatimya autenaliata, C. P. 74.
„ papyracea, C. P. 74.
„ postulcata, C. P. 74.
Anatina, C. P. 59, 68, 71, 78, 492.
Anatina acuminata, C. P. 74.
„ agnesiæ, C. P. 69.
„ arcuata, C. P. 74, 78, 492.
„ asteriana, C. P. 74.
„ brevissima, C. P. 74.
„ carinata, C. P. 73.
„ carteroni, C. P. 74.
„ cenomanensis, C. P. 74.
„ columbiana, C. P. 73, 74.
„ corneliana, C. P. 74.
„ dilatata, C. P. 73.
„ elliptica, C. P. 74.
„ elongata, C. P. 74.

Digitized by Google

Anatina gracilis, C. P. 69.
„ gurgitis, C. P. 74.
„ harpa, C. P. 74.
„ haberti, C. P. 74.
„ inæqualteralis, C. P. 74.
„ infiata, C. P. 74.
„ jettei, C. P. 74.
„ lanceolata, C. P. 74.
„ lata, C. P. 74.
„ marullensis, C. P. 74.
„ nodulosi, C. P. 74.
„ oblonga, C. P. 64.
„ orbigny ana, C. P. 74.
„ producta, C. P. 74.
„ quadrata, C. P. 74.
„ rhodani, C. P. 74.
„ robinaldina, C. P. 74.
„ royana, C. P. 74.
„ rugosa, C. P. 74.
„ solenoides, C. P. 73, 74.
„ spatulata, C. P. 78.
„ subsinuosa, C. P. 73.
„ sulcatina, C. P. 74.
„ thraciformis, C. P. 74.
„ tryoniana, C. P. 74.
„ valangiensis, C. P. 74.
Anatinella, C. P. 60, 105.
Anatinidæ, C. P. 63, 32, 58, 481, 492
„ S. R. 190.
Anatinidæ, S. R. 190.
„ C. P. 63, 32, 59, 65, 73, 40.
Anchomasa, C. P. 21, 23.
Anchomasa parva, C. P. 21.
*andoceusis, C. P. 430, 505.
Angulus, C. P. 118, 121.
Angulus nodatus, C. P. 130.
Anisocardia, C. P. 186, 191, 193, 194.
Anisocardia acutangula, C. P. 190.
„ elegans, C. P. 190.
„ leocarlioides, C. P. 190.
Anisodonta, C. P. 186.
Anisodonta complanatum, C. P. 185.
*annectans, C. P. 380, 501.
Anodonta, C. P. 98, 299, 308.
Anodonta corpulentoides, C. P. 304.
„ cygnea, C. P. 303.
„ feminalis, C. P. 302.
„ grandicidea, C. P. 304.
„ soleniformis, C. P. 303.
Anodontopsis, C. P. 269, 270.
„ S. R. 231.
Anodontopsis angustifrons, C. P. 270.
„ securiformis, C. P. 270.
(Anomalocardia), C. P. 143, 500.
Anomalocardia, C. P. 332, 339, 355.
Anomalocardia antiquata, C. P. 339.
„ clellandi, C. P. 356.
„ davincta, C. P. 346.
„ ferruginea. C. P. 342.
„ granosa, C. P. 339.
„ rhombea, C. P. 331.
Anomia, C. P. 474, 477, 479, 507.
Anomia argentaria, C. P. 478.
„ convexa, C. P. 478.
„ coquandi, C. P. 478.
„ costulata, C. P. 478.
„ distincta, C. P. 478.
„ elytra, C. P. 477.
„ ephippiiformis, C. P. 478.
„ ephippium, C. P. 477.
„ excentrica, C. P. 478.
„ exacissa, C. P. 478.
„ flemingi, C. P. 478.
„ fornata, C. P. 478.
„ granulosa, C. P. 478.
„ intercostata, C. P. 478.
„ lævigata, C. P. 478.
„ lamellosa, C. P. 478.
„ laurenciana, S. R. 323.
„ linnata, C. P. 479.
„ neocomiensis, C. P. 48.
„ obliqua, C. P. 478.
„ papyracea, C. P. 478.
„ parva, C. P. 478.
„ pellucida, C. P. 478.
„ pseudo-radiata, C. P. 478.
„ *radiata*, C. P. 478.
„ refulgens, C. P. 478.
„ sellæformis, C. P. 478.
„ semiglobosa, C. P. 478.
„ subradiata, C. P. 478.
„ subtrigonalis, C. P. 478.
„ subtruncata, C. P. 478.
„ tellinoides, C. P. 478.
„ *truncata*, C. P. 478.
„ vancouverensis, C. P. 479.
„ variata, C. P. 479, 507.
„ verrucifera, C. P. 478.
Anomiaella pectens, C. P. 477.
Anomiidæ, C. P. 67, 410, 475, 507.
Anomya, C. P. 61, 394.
Anopæa, C. P. 387, 394.
Anopæa attenuata, C. P. 401.
„ cuneiformis, C. P. 401.
„ lobata, C. P. 394, 401.
(Anoplomya), C. P. 70.
Anoplophora, C. P. 272, 277.
anoplophora fassarensis, C. P. 277.
Anthonya, C. P. 292, 293.
Authonya cultriformis, C. P. 293.
Anthracomya, C. P. 69.
Anthracomya adamsi, C. P. 69.
Anthracoptera, C. P. 364, 366.
anthracoptera carbonaria, C. P. 366.
Anthracosia, C. P. 69, 83.
„ S. R. 209.
anthracosia beaniana, C. P. 83.
(Antigona), C. P. 148.
Aphanaia, S. R. 274.
aphrodina, C. P. 150.
(Arcacardia), C. P. 190.
Apricardia, C. P. 186.

Apricardia carinata, C. P. 185, 194.
(Arachnoidea), C. P. 144.
*arata, C. P. 394, 501.
Arca, C. P. 332, 341, 367, 500.
„ S. E. 5, 370.
Arca abrupta, C. P. 352.
„ æquilateralis, C. P. 344.
„ affinis, C. P. 343.
„ alabamensis, C. P. 346.
„ *alata*, C. P. 343.
„ albo-cretæ, C. P. 345.
„ albertina, C. P. 343.
„ alternata, C. P. 340.
„ altirostra, C. P. 346.
„ *angulata*, C. P. 346.
„ aptiensis, C. P. 342.
„ æqui-granensis, C. P. 344.
„ arcacea, C. P. 344.
„ archiasiana, C. P. 343.
„ astieriana, C. P. 342.
„ aubersonensis, C. P. 342.
„ austeni, C. P. 343.
„ austriana, C. P. 344.
„ baudoniana, C. P. 342.
„ beaumontii, C. P. 343.
„ bicarinata, C. P. 344, 345.
„ bifasciata, C. P. 344.
„ bifida, C. P. 344.
„ bipartita, C. P. 344.
„ brahminica, C. P. 354.
„ brevifrons, C. P. 346.
„ brevis, C. P. 345.
„ breweriana, C. P. 346.
„ campichiana, C. P. 343.
„ cardioides, C. P. 349.
„ carinata, C. P. 343.
„ carinifera, C. P. 344.
„ carteroni, C. P. 342.
„ caudata, C. P. 344.
„ cenomanensis, C. P. 343.
„ cenomaniensis, C. P. 346.
„ centenaria, C. P. 340.
„ chiminensis, C. P. 344.
„ clallandi, C. P. 356.
„ complanata, C. P. 342.
„ concentrica, C. P. 344.
„ consobrina, C. P. 342.
„ cor, C. P. 342.
„ corbaria, C. P. 344.
„ cornuelisna, C. P. 342.
„ costellata, C. P. 343.
„ cottaldina, C. P. 343.
„ crassitesta, C. P. 344.
„ cretacea, C. P. 343.
„ cuneata, C. P. 344.
„ curta, C. P. 344.
„ *curta*, C. P. 346.
„ cymodoce, C. P. 345.
„ decipiens, C. P. 337.
„ decurtata, C. P. 346.
„ decussata, C. P. 344.
Arca delettrei, C. P. 345.
„ dictyophora, C. P. 344.
„ dilatata, C. P. 345.
„ disparilis, C. P. 350, 351.
„ dubiosiensis, C. P. 343.
„ dufrenoyi, C. P. 343.
„ *dulmanensis*, C. P. 343.
„ dumortieri, C. P. 343.
„ dupiniana, C. P. 342.
„ echinata, C. P. 343.
„ *elegans*, D'Orb., C. P. 343.
„ elongata, C. P. 343.
„ elongatula, C. P. 343.
„ episcopalis, C. P. 342.
„ eserriensis, C. P. 342.
„ eufalensis, C. P. 336, 346.
„ exalata, C. P. 344.
„ exornata, C. P. 344.
„ expansa, C. P. 343.
„ exsculpta, C. P. 342.
„ faba, S. E. 259.
„ fabiformis, C. P. 346.
„ favrei, C. P. 346.
„ favrina, C. P. 343.
„ ferruginea, C. P. 342.
„ *fibrosa*, C. P. 343.
„ filistriata, C. P. 346, 500.
„ fischeriana, C. P. 345.
„ fittoni, C. P. 343.
„ *fontanieri*, C. P. 354.
„ forbesi, C. P. 343.
„ formosa, C. P. 343.
„ fureifera, C. P. 344.
„ fusca, C. P. 340.
„ gabrielis, C. P. 343.
„ galdrina, C. P. 355.
„ galiciana, C. P. 344.
„ galliennei, C. P. 343.
„ galloprovincialis, C. P. 343.
„ geinitzii, C. P. 344.
„ glabra, C. P. 343.
„ *glabra*, C. P. 344.
„ globulosa, C. P. 344.
„ goldfussi, C. P. 344.
„ gosseriensis, C. P. 344.
„ granosa, C. P. 339.
„ „ S. E. 274.
„ granulato-radiata, C. P. 344.
„ gravesi, C. P. 344.
„ gravida, C. P. 346.
„ gresslyi, C. P. 342.
„ guerangeri, C. P. 343.
„ gurgitis, C. P. 343.
„ hebertiana, C. P. 343.
„ heterodonta, C. P. 337.
„ hiemsalis, C. P. 346.
„ hornii, C. P. 346.
„ hugardiana, C. P. 343.
„ humbertina, C. P. 342.
„ hyrcinica, C. P. 489.
„ inæquidentata, C. P. 344.

Digitized by Google

Area inæquivalvis, C. P. 339.
" inclinata, C. P. 344.
" incornata, C. P. 336.
" inscripta, C. P. 343.
" *isocardiiformis*, C. P. 342.
" *lapleuru*, C. P. 344.
" *laccardi*, C. P. 342.
" *laponica*, C. P. 350.
" *joneni*, C. P. 345.
" *kaltenbachi*, C. P. 345.
" *lævis*, C. P. 343.
" *larkanensis*, S. E. 274.
" *leopoliensis*, C. P. 346.
" *ligeriensis*, C. P. 338, 343.
" *linesta*, C. P. 346.
" *lintea*, C. P. 346.
" *lithodomus*, C. P. 340.
" *lommelii*, C. P. 344.
" *mailleana*, C. P. 343.
" *marcana*, C. P. 343.
" *margaritula*, C. P. 337.
" *marreana*, C. P. 338.
" *martiensis*, C. P. 343.
" *marullensis*, C. P. 342.
" *matheroniana*, C. P. 343.
" *merope*, C. P. 344.
" *morcana*, C. P. 342.
" *moutoniana*, C. P. 343.
" *multiradiata*, C. P. 346.
" *nana*, C. P. 343.
" *natalensis*, C. P. 345.
" *neocomiensis*, C. P. 342.
" *nerea*, C. P. 343.
" *nom*, C. P. 341.
" *noueliana*, C. P. 343.
" *obesa*, C. P. 342.
" *octavia*, C. P. 344.
" *oliuponensis*, C. P. 344.
" *omalii*, C. P. 344.
" *orticularis*, C. P. 344.
" *orbignyana*, C. P. 343.
" *ovalis*, C. P. 344.
" *parallela*, C. P. 345, 346.
" *pasayana*, C. P. 343, 346.
" *perobliqua*, C. P. 345.
" *pholadiformis*, C. P. 343.
" *plana*, C. P. 345.
" *propinqua*, C. P. 344.
" *prontiana*, C. P. 346.
" *pygmæa*, C. P. 344.
" *quindecimradiata*, C. P. 346.
" *radiata*, C. P. 344, 489.
" *ra-pulli*, C. P. 343.
" *raulini*, C. P. 342.
" *refanensis*, C. P. 345.
" *renauxiana*, C. P. 343.
" *requieniana*, C. P. 343.
" *rensi*, C. P. 344.
" *reussiana*, C. P. 344.
" *rhombea*, C. P. 344.
" *ricordeana*, C. P. 343.

Area robinaldina, C. P. 342.
" *romeri*, C. P. 344.
" *rostellata*, C. P. 346.
" *rotundata*, C. P. 343.
" *rotundita*, C. P. 343.
" *royana*, C. P. 343.
" *sadleri*, C. P. 345.
" *saffordi*, C. P. 346.
" *sagittata*, C. P. 343.
" *salevensis*, C. P. 342.
" *sanctæ-crucis*, C. P. 342.
" *santonensis*, C. P. 343.
" *sarthacensis*, C. P. 343.
" *schusteri*, C. P. 342.
" *schwabenaui*, C. P. 344.
" *securis*, C. P. 342.
" *securis*, C. P. 346.
" *securiformis*, C. P. 344.
" *semisulcata*, C. P. 343.
" *serrata*, C. P. 343.
" *sillimaniana*, C. P. 345.
" *similis*, C. P. 354.
" *sinuosa*, C. P. 345.
" *striatissima*, C. P. 344.
" *striatula*, C. P. 344.
" *sub-acuta*, C. P. 343.
" *sub-alata*, C. P. 343.
" *sub-angulata*. C. P. 344.
" *sub-dimensis*, C. P. 343.
" *sub-elongata*, C. P. 346.
" *sub-glabra*, C. P. 344.
" *sub-nana*, C. P. 343.
" *sub-radiata*, C. P. 489.
" *sub-rostellata*, C. P. 345.
" *sub-rotundata*, C. P. 346.
" *sulcatina*, C. P. 346.
" *supra-cretacea*, C. P. 344.
" *tailburgensis*, C. P. 343.
" *tegulata*, C. P. 345.
" *tenuistriata*, C. P. 344.
" *terestbensis*, C. P. 345.
" *texta*, C. P. 344.
" *toenyensis*, C. P. 345.
" *transversalis*, C. P. 345.
" *trapezoides*, C. P. 344.
" *triboleti*, C. P. 343.
" *trianiata*, C. P. 344.
" *trichinopolitensis*, C. P. 353.
" *trigeri*, C. P. 345.
" *trigonula*, C. P. 344.
" *truncata*, C. P. 346.
" *truncata*, C. P. 344.
" *tumida*, C. P. 342.
" *undulata*, C. P. 344.
" *uniopsis*, C. P. 346.
" *uzambanensis*, C. P. 345.
" *valdensis*, C. P. 342.
" *vancouverensis*, C. P. 346.
" *varusensis*, C. P. 342.
" *velata*, C. P. 340.
" *venilinensis*, C. P. 343.

Digitized by Google

Arca *exusta*, C. P. 343.
„ villersensis, C. P. 342.
ARCACEA, C. P. 8$_{77}$, 307, 498.
„ S. R. 250.
ARCIDÆ, C. P. 8$_{77}$, 307, 330, 489, 499.
„ S. R. 254.
•arcina, S. R. 258, 259.
(ARCINELLA), C. P. 231.
ARCINÆ, C. P. 8$_{77}$, 330, 342.
ARCOMYA, C. P. 67, 76.
„ S. R. 198, 199, 200.
Arcomya inæquivalvis, S. R. 201.
„ undulata, C. P. 76.
ARCONATA, C. P. 306.
ARCOPAGIA, C. P. 116, 117.
Arcopagia biradiata, C. P. 124.
„ cenomanensis, C. P. 123.
„ cenomanensis, C. P. 163.
„ circinalis, C. P. 123.
„ concentrica, C. P. 124.
„ costulata, C. P. 124.
„ crenulata, C. P. 124.
„ discites, C. P. 128.
„ discus, C. P. 163.
„ fenestrata, C. P. 124.
„ gibbosa, C. P. 123.
„ inæqualis, C. P. 124.
„ lamellosa, C. P. 124.
„ mendosa, C. P. 127.
„ michelini, C. P. 123.
„ multilineata, C. P. 124.
„ numismalis, C. P. 123.
„ *radiata*, C. P. 124.
„ reticulata, C. P. 124.
„ rotundata, C. P. 123, 163.
„ rouliniana, C. P. 123.
„ semiradiata, C. P. 123.
„ sub-concentrica, C. P. 123.
„ sub-lœvigata, C. P. 124.
„ texana, C. P. 124.
„ valdiviana, C. P. 124.
ARCOPERNA, C. P. 309.
arcoperna filosa, C. P. 309.
•arcotensis (Baroda), C. P. 166, 171, 494.
• „ (Cytherea), C. P. 171, 494.
• „ (Ostrea), C. P. 477, 507.
• „ (Pecten), C. P. 432, 504.
• „ (Tellina), C. P. 124, 125, 493.
• „ (Venilicardia), C. P. 190.
•*arcotica*, C. P. 190 (Arcotensis).
•arcotina, C. P. 258, 497.
•arcuata, C. P. 74, 78, 492.
ARGINA, C. P. 333, 339.
Argina pexata, C. P. 339.
•ariana, C. P. 465, 506.
•arrialoorensis (Gryphæa), C. P. 464, 506.
• „ (Mytilus), C. P. 331, 501.
• „ (Spondylus), C. P. 447, 505.
Artemis cordata, C. P. 160.
„ elegantula, C. P. 161.
Artemis elliptica, C. P. 192.
„ incelegans, C. P. 160.
„ *lenticularis*, C. P. 181.
„ linata, C. P. 182.
ARTENA, C. P. 483.
ARYTENE, C. P. 29.
ASAPHIS, C. P. 120, 139.
Asaphis multicostata, C. P. 124.
„ undulata, C. P. 124.
•aspergilloides, C. P. 30, 31, 491.
(ASPERGILLUM), C. P. 28.
Aspergillum cretaceum, C. P. 30.
•asperulinus, C. P. 432, 504.
ASTARTE, C. P. 49, 272, 278.
„ S. R. 205, 211.
Astarte acuta, C. P. 286.
„ adlerbalensis, C. P. 286.
„ albobrogensis, C. P. 285.
„ amygdala, C. P. 286.
„ angulata, C. P. 285.
„ antoni, S. R. 212.
„ arctata, C. P. 286.
„ astieriana, C. P. 285.
„ beaumonti, C. P. 285.
„ bellona, C. P. 285.
„ benedeni, C. P. 286.
„ bipartita, C. P. 278.
„ borealis, C. P. 286.
„ bronni, C. P. 286.
„ brunii, C. P. 312.
„ buchi, C. P. 285.
„ cælata, C. P. 286.
„ *celata*, C. P. 289.
„ cardiiformis, C. P. 286.
„ circularis, C. P. 164, 286.
„ concinna, C. P. 285.
„ conradiana, C. P. 286.
„ *corbicula*, C. P. 287.
„ corbis, C. P. 281.
„ crenulata, C. P. 286.
„ crenulirata, C. P. 287.
„ cyprinoides, C. P. 164.
„ delettrei, C. P. 286.
„ difficilis, C. P. 286.
„ dimidiata, C. P. 286.
„ discus, C. P. 166, 285.
„ disparilis, C. P. 285.
„ dubia, C. P. 286.
„ dupiniana, C. P. 285.
„ elongata, C. P. 285.
„ engonata, C. P. 286.
„ esserteusis, C. P. 285.
„ excavata, C. P. 136.
„ exotica, C. P. 286.
„ fittoni, C. P. 285.
„ formosa, C. P. 285, 286.
„ gabæ, C. P. 286.
„ germani, C. P. 285.
„ gigantea, C. P. 285.
„ granum, C. P. 285.
„ gravida, C. P. 286.

Astarte gregaria, C. P. 286.
" guerangeri, C. P. 285.
" gümbeli, C. P. 286.
" helvetica, C. P. 285.
" herzogii, C. P. 286.
" icaunensis, C. P. 285.
" illunata, C. P. 285.
" *kondueki*, C. P. 286.
" köeinckii, C. P. 164.
" *köeinckii*, C. P. 285.
" lacryma, C. P. 286.
" lævis, C. P. 285.
" *laticosta*, C. P. 285.
" latico-sata, C. P. 286.
" *leymerii*, C. P. 285.
" lineolata, C. P. 286.
" linica, C. P. 287.
" lucinoides, C. P. 286.
" lurida, C. P. 278, 286.
" mantica, C. P. 286.
" macrodonta, C. P. 295.
" marcousana, C. P. 285.
" mathewsonii, C. P. 286.
" minor, C. P. 279.
" minutissima, C. P. 279, 281.
" miqueli, C. P. 286.
" moreana, C. P. 285.
" mosquensis, C. P. 286.
" mucronata, C. P. 286.
" multistriata, C. P. 285.
" nana, C. P. 286.
" nebrascensis, S. R. 214.
" numismalis, C. P. 285.
" obovata, C. P. 285.
" octolirata, C. P. 286.
" orbicularis, C. P. 281.
" orbitoea, S. R. 208, 212.
" orientalis, C. P. 286.
" ovoidea, C. P. 286.
" parva, C. P. 279.
" pasilis, C. P. 286.
" perretus, C. P. 286.
" pictetiana, C. P. 285.
" planissima, C. P. 289.
" porrecta, C. P. 286.
" principe, C. P. 286.
" pseudostriata, C. P. 285.
" *pseudostriata*, C. P. 287.
" pumila, C. P. 281.
" punica, C. P. 286.
" rhodani, C. P. 285.
" rhomboidalis, C. P. 279.
" romeri, C. P. 285, 286.
" sabaudiana, C. P. 286.
" saharensis, C. P. 286.
" similis, C. P. 286, 290.
" sinuata, C. P. 251, 285.
" staminea, C. P. 488.
" striata, C. P. 285
" sub-acuta, C. P. 285.
" *subæquilateralis*, C. P. 286.
Astarte sub-cordata, C. P. 286.
" sub-costata, C. P. 285.
" sub-dentata, C. P. 285.
" sub-formosa, C. P. 285.
" sub-lineolata, C. P. 287.
" sub-obtusa, C. P. 286.
" sub-striata, C. P. 285, 287.
" sulcata, C. P. 273.
" syriaca, C. P. 286.
" tellinoides, C. P. 251.
" terminalis, C. P. 279.
" texana, C. P. 286.
" transversa, C. P. 285.
" " S. R. 211.
" triangularis, C. P. 286.
" truncata, C. P. 286.
" tunstallensis, S. R. 205, 207.
" tuscana, C. P. 286.
" undulosa, C. P. 286.
" valangiensis, C. P. 285.
" valsecensis, S. R. 205.
" veneris, C. P. 286.
" washitaensis, C. P. 286.
Astartidæ, C. P. 8 y, 243, 273, 497.
" S. R. 209.
" geological range of. C. P. 274.
Astartila, C. P. 272, 275.
Astartila intropida, C. P. 275.
Astartinæ, C. P. 8 y, 273, 274, 497
" S. R. 209.
Asthenothaerus, C. P. 63.
Asthenothærus villosior, C. P. 63.
*atavum, S. R. 287.
*atavus (Lithodomus), S. R. 269, 270.
" (Loripes), S. R. 307, 308.
Atomodesma, S. R. 273, 274.
Atomodesma exaratum, S. R. 275.
" mytiloides, S. R. 275.
(Atrina), C. P. 383.
Atrina saccata, C. P. 383.
Aucella, C. P. 387, 390, 404, 502.
Aucella abrupta, C. P. 399.
" ala-corvi, C. P. 391.
" annosa, C. P. 399.
" atra, C. P. 399.
" caucasia, C. P. 399.
" concentrica, C. P. 399.
" convexo-plana, C. P. 399.
" crassicollis, C. P. 399.
" cretacea, C. P. 399.
" delettrei, C. P. 399.
" gravida, C. P. 399.
" hausmanni, S. R. 292. 293.
" haydeni, C. P. 399.
" iridescens, C. P. 399.
" lævipes, C. P. 399.
" leguminosa, G. 165.
" linguiformis, C. P. 399.
" mosquensis, C. P. 399.
" mytiloides, C. P. 399.
" nebrascana, C. P. 399.

Digitized by Google

Aucella pallasii, C. P. 391, 393.
" parva, C. P. 399, 402.
" pedernalis, C. P. 399.
" pellucida, C. P. 399.
" petrosa, C. P. 399.
" piochii, C. P. 399.
" plicatula, C. P. 398.
" pomeli, C. P. 399.
" producta, C. P. 399.
" serrosi, C. P. 399.
" sub-gibbosa, C. P. 399.
" tenuicostata, C. P. 399.
" triangularis, C. P. 399.
Aulacoma, C. P. 371.
Avicula, C. P. 387, 391, 404, 502.
" S. R. 289.
Avicula alæ-corvi, C. P. 391.
" altilii, C. P. 399.
" anomala, C. P. 396.
" approximata, C. P. 399, 400.
" aptiensis, C. P. 398.
" beissli, C. P. 399.
" bialata, C. P. 399.
" broni, S. R. 290, 292.
" carentonensis, C. P. 398.
" carteroni, C. P. 398.
" caudigera, C. P. 399.
" cenomaniensis, C. P. 398.
" cincta, C. P. 399.
" clathrata, Goër., C. P. 399.
" " Sand., C. P. 399.
" corrugatella, C. P. 399.
" cornuelsina, C. P. 398.
" costata, C. P. 390.
" costulifera, C. P. 396.
" curta, S. R. 277.
" *deperdita*, C. P. 398.
" echinata, C. P. 390,
" " S. R. 286.
" fleuriosa, C. P. 399.
" geinitzi, C. P. 399.
" glabra, C. P. 396, 399.
" granulosa, C. P. 399.
" gryphæoides, C. P. 398.
" hawni, S. R. 277.
" hirsuta, C. P. 391.
" inæquivalvis, C. P. 390.
" " S. R. 286.
" impressa, S. R. 306.
" interlineata, S. R. 288.
" interrupta, C. P. 398.
" interstriata, C. P. 399.
" laticeps, C. P. 399.
" *lineata*, C. P. 399.
" lithuana, C. P. 399.
" margaritifera, C. P. 391.
" minuta, C. P. 399.
" modioliformis, C. P. 399.
" montoniana, C. P. 398.
" munsteri, C. P. 390.
" " S. R. 286.
Avicula neocomiensis, C. P. 393.
" neptuni, C. P. 398.
" nitida, C. P. 399, 404, 502.
" nysa, C. P. 398.
" oliveponensis, C. P. 398.
" parva, C. P. 404, 502.
" paucilineata, C. P. 399.
" pectinata, C. P. 396.
" pectiniformis, C. P. 399.
" *pectinoides*, C. P. 399.
" perigordina, C. P 382
" *pinnæformis*, C. P. 390.
" pleuroptychoda, C. P. 393.
" pretexta, C. P. 502.
" raricosta, C. P. 399.
" radiniana C. P. 398.
" recta, S. R. 292.
" *ruaricusis*, C. P. 399.
" samariensis, C. P. 399, 430.
" sancta-crucis, C. P. 398.
" semiplicata, C. P. 399.
" semiradiata, C. P. 399.
" simulata, C. P. 398.
" smaragdina, C. P. 391.
" socialis, S. R. 289.
" sowerbyana, C. P. 398.
" *speluncaria*, S. R. 278.
" sub-depressa, C. P. 398.
" *sub-lineata*, C. P. 399.
" sub-plicata, C. P. 398.
" *sub-radiata*, C. P. 398.
" sulcata, C. P. 399.
" " S. R. 289, 291.
" tegulata, C. P. 393.
" " S. R. 286.
" tenuicostata, C. P. 399.
" triloba, C. P. 399.
" triptera, C. P. 399, 400.
" valangiensis, C. P. 398.
" volgensis, C. P. 399.
Aviculidæ, C. P. S_2, 386, 502.
" S. R. 276.
Aviculipæ, C. P. S_2, 387, 503.
" S. R. 276.
Aviculopecten, C. P. 434.
" S. R. 276, 300.
Aviculopecten asiaticus, S. R. 302, 316.
" baradianus, S. R. 315.
" carboniferus, S. R. 301, 311.
" circularis, S. R. 315.
" concavus, C. P. 424.
" crebristriatus, S. R. 302, 311, 316.
" curto-cardinalis, S. R. 313.
" derajatensis, S. R. 302, 304.
" exoticus, S. R. 301, 310, 311.
" fimbriatus, S. R. 301, 302, 309.
" grandæus, S. R. 324.
" hawni, S. R. 301, 310, 311.
" illawarensis, S. R. 301, 302, 303, 307.

Digitized by Google

Aviculopecten indianensis, S. R. 301, 302, 303, 304.
" jabiensis, S. R. 302, 303.
" katwahaiensis, S. R. xxv, fig. (1), 302, 313.
" mactatus, S. R. 315.
" moraleusis, S. R. 302, 308.
" mundus, S. R. 315.
" parvulus, S. R. 281.
" planeradiatus, S. R. 314.
" pseudoctenostreon, S. R. 302, 306.
" rutheeni, S. R. 314.
" squamula, S. R. 302, 315.
" sub-exoticus, S. R. 302, 309.
" sub-fimbriatus, S. R. 301, 309.
Aviculopinna, C. P. 381, 382.
Aviculopinna prisca, C. P. 382.
Axinea, C. P. 330, 331, 334, 347.
Axinea alternata, C. P. 341.
" altiuscula, C. P. 342, 499.
" annulata, C. P. 341.
" bourgeoisiana, C. P. 341.
" cardioides, C. P. 342, 499.
" cor, C. P. 342.
" glycimeris, C. P. 334.
" hamula, C. P. 342.
" insculpta, C. P. 341, 344.
" (lattiuscula), C. P. 499.
" lens, C. P. 341.
" levicula, C. P. 342, 499.
" marrotiana, C. P. 341.
" maxillensis, C. P. 341.
" mortoni, C. P. 342.
" norica, C. P. 348.
" obliqua, C. P. 341.
" obsoleta, C. P. 341.
" plana, C. P. 341.
" renauxiana, C. P. 341.
" requieniana, C. P. 341.
" reticulata, C. P. 341.
" rousi, C. P. 341.
" rotundata, C. P. 342.
" sagittata, C. P. 342.
" siouxensis, C. P. 342.
" spinescens, C. P. 341.
" subauriculata, C. P. 342, 499.
" sub-mutrelis, C. P. 342.
" sub-concentrica, C. P. 341.
" sub-decussata, C. P. 341.
" sub-lævis, C. P. 341.
" sub-plicata, C. P. 342, 499.
" sub-pulvinata, C. P. 341.
" sub-ventricosa, C. P. 342.
" umbonata, C. P. 341.
" vealchii, C. P. 342.
" ventricosa, C. P. 341.
Axinelle, C. P. 8 y, 330, 341.
(Axinea), C. P. 492.
(Axinus), C. P. 63, 309, 309.
Axinus angulatus, C. P. 63, 309.
Azara C. P. 33, 34, 38.
Azor, C. P. 97.

B

Bakewellia, S. R. 291, 295.
(Bakewellia), C. P. 270, 335, 363.
Bakewellia antiqua, S. R. 292.
" ceratophaga, S. R. 292.
Bakewellia, C. P. 393.
Bakewellia, C. P. 332, 335.
(Baphia), C. P. 301.
Barbala, C. P. 303.
Barbala plicata, C. P. 303.
Barbatia, C. P. 332, 340, 356, 500.
Barbatia barbata, C. P. 340.
" decora, C. P. 346, 501.
" distreta, C. P. 346, 501.
" divaricata, C. P. 340.
" fusca, C. P. 340.
" gebiitzi, C. P. 480.
" heblingii C. P. 332.
" morsei, C. P. 346.
" pusilla, C. P. 340.
" radiata. C. P. 489.
" velata, C. P. 340, 343.
Barjota, C. P. 301.
Barna, C. P. 21, 23.
Barnea candida, C. P. 21.
" parva, C. P. 21.
Baroda, C. P. 145, 146, 494.
Baroda cenomanensis, C. P. 164.
" discrepans, C. P. 164.
" elicita, C. P. 166, 168, 494.
" fragilis, C. P. 161, 162.
" impar, C. P. 163, 168.
" pondicherriensis, C. P. 167, 494.
" royana, C. P. 484.
Barrettia, C. P. 239, 240.
Bartlettia, C. P. 307.
Bartlettia stefanensis, C. P. 307.
(Basterotia), C. P. 33, 35, 36.
Basterotia corbuloides, C. P. 36.
Batissa, C. P. 262.
Beguina, C. P. 284.
Beguina semiorbiculata, C. P. 274.
*bidorsata, C. P. 329.
biradiolites, C. P. 240.
*biscotum, C. P. 215, 291, 496.
Blainvillia, C. P. 91.
(Blainvillia, Hoyé), C. P. 54.
Blainvillia vitrea, C. P. 54.
*bombifrons, S. R. 205.
Bornia, C. P. 363, 365.
Bornia corbuloides, C. P. 366.
Botula, C. P. 370.
" S. R. 268.
Botula tumidula, C. P. 375.
Brachyodus, C. P. 370.
*brahminica, C. P. 364, 500.
Brechites, C. P. 28.
Brechites javanus, C. P. 29.
Brechitinæ, C. P. 8 y, 28, 491.

Digitized by Google

Bryopa, C. P. 27.
Bryopa aperta, C. P. 27.
Bryophila. C. P. 381, 383.
Bryophila setosa, C. P. 383.
(Bryopinæ), C. P. 27.
(Buccardai, C. P. 183, 188.
Buccardia communis, C. P. 188.
Bysanodonta, C. P. 303.
Bysanodonta paranensis, C. P. 303.
(Bysseacea), C. P. 341.
byssacea lima, C. P. 340.
„ missisippensis, C. P. 340.

C.

Cecella, C. P. 51, 105.
Calcara, C. P. 64.
*calcaratus. C. P. 488, 506.
(Calcoela), C. P. 301.
(Calliacea), C. P. 332, 340.
Calliscapha, C. P. 305.
Callista, C. P. 150.
Callista discoidalis, C. P. 175.
„ erycina, C. P. 150, 161.
„ fabulina, C. P. 161, 165, 174.
„ gigantea, C. P. 150.
„ lactiata, C. P. 174.
„ minutula, C. P. 175.
„ sculpturata, C. P. 173.
„ solitaria, C. P. 172.
„ sub-faba, C. P. 174.
„ vagana, C. P. 176.
Callocardia, C. P. 186.
Callocardia guttata, C. P. 186.
Calobates, C. P. 13.
Calobates thorscites, C. P. 13.
(Camadia), C. P. 188.
Camptonectes, C. P. 423.
*canaliculata. C. P. 463, 466, 506.
*cancellifera. C. P. 41, 45, 491.
Canthyria, C. P. 301.
Capsima, C. P. 228, 231.
Caprina adversa, C. P. 234.
„ anguillioni, C. P. 231.
„ aquilloni, C. P. 234.
„ baylei, C. P. 234.
„ cognacensis, C. P. 234.
„ crassifibra, C. P. 234.
„ exogyra, C. P. 234.
„ guadeloupæ, C. P. 234.
„ lamarei, C. P. 234.
„ matheroni, C. P. 234.
„ occidentalis, C. P. 234.
„ planata, C. P. 234.
„ quadrata, C. P. 234.
„ rotundata, C. P. 234.
„ verneuilli, C. P. 234.
Caprinella, C. P. 233.
Caprinella coralloides, C. P. 234.
Caprinella cornuta, C. P. 234.
„ depressa, C. P. 234.
„ doublieri, C. P. 234.
„ loricata, C. P. 234.
„ quadrangularis, C. P. 234.
„ triangularis, C. P. 234.
Caprinula, C. P. 228, 232.
Caprinula boissyi, C. P. 233, 234.
„ brevis, C. P. 234.
„ d'Orbignyi, C. P. 234.
„ neapolitana, C. P. 234.
Caprotina, C. P. 231, 496.
Caprotina caucasica, C. P. 234.
„ cenomanensis, C. P. 234.
„ costata, C. P. 234.
„ costulata, C. P. 234 (an costellata ?)
„ lazyckowii, C. P. 234.
„ quadripartita, C. P. 232, 234.
„ rûmeri, C. P. 232.
„ russiensis, C. P. 234.
„ semistriata, C. P. 234.
„ seveeni, C. P. 234.
„ strata, C. P. 234.
Capsa, C. P. 110, 120.
(Capsa), C. P. 134.
Capsa simaudi, C. P. 163.
„ cenomaniensis, C. P. 122, 164.
„ colonæ, C. P. 122, 164.
„ concentrica, C. P. 127, 164.
„ gigantea, C. P. 124.
„ minima, C. P. 120.
„ texana, C. P. 124.
Capsella, C. P. 134.
(Capsella), C. P. 118.
Capsinæ, C. P. § 3, 120, 493.
Carbonicola, C. P. 296.
Carbonicola acuta, C. P. 300.
Cardiidæ, C. P. § 3, 136, 137, 2 4, 486, 495.
Cardiinæ, C. P. § 3, 207, 495.
Cardilia, C. P. 37, 51.
Cardinia, C. P. 272, 277.
„ S. R. 209.
Cardinia concinna, C. P. 277.
„ exilis, S. R. 211.
„ gigantea, S. R. 210.
„ himalayana, S. R. 210.
„ inflata, S. R. 211.
„ ovalis, S. R. 210.
„ phaseolus, S. R. 216.
„ retusa, S. R. 210.
Cardiocardita, C. P. 282.
Cardiodonta, C. P. 187.
Cardiodonta balinensis, C. P. 188.
*cardioides, C. P. 349, 490.
Cardiola, C. P. 332, 335.
Cardiola retrostriata, C. P. 335.
Cardiomorpha, C. P. 66.
„ S. R. 190, 214.
Cardiomorpha concentrica, S. R. 191.
„ minuta, S. R. 205.
„ murchisoniana, S. R. 230.

Digitized by Google

Cardiomya, C. P. 38.
*cardissa, S. R. 242, 244, 245, 247.
Cardita, C. P. 272, 283, 290, 498.
,, anatomy of, C. P. 273.
Cardita ajar, C. P. 282.
,, alticosta, C. P. 287.
,, antiquata, C. P. 273, 282.
,, argonensis, C. P. 287.
,, beaumonti, S. E. 4, 7, 20, 21, 95, 97, 100.
,, beuquei, C. P. 287.
,, *bicolor*, C. P. 273.
,, biocularis, C. P. 287.
,, brocchi, C. P. 287.
,, cenomanensis, C. P. 287.
,, cisthrata, C. P. 287.
,, concamerata, C. P. 284.
,, constantii, C. P. 287.
,, corbis, C. P. 281.
,, corrugata, C. P. 488.
,, costulifera, C. P. 287.
,, crenata, C. P. 280.
,, cultrigera, C. P. 286.
,, delutrei, C. P. 287.
,, dubia, C. P. 287.
,, dupininna, C. P. 280, 287.
,, eminula, C. P. 287.
,, exaltata, C. P. 287.
,, fenestrata, C. P. 287.
,, forgemolli, C. P. 287.
,, genitali, C. P. 287.
,, *goldfussi*, C. P. 79.
,, granigera, C. P. 287.
,, guerangeri, C. P. 287.
,, gurgitacensis, C. P. 287.
,, heberiana, C. P. 287.
,, jaquinoti, C. P. 287, 498.
,, kœninckii, C. P. 488.
,, meriani, C. P. 287.
,, modiolus, C. P. 275.
,, neocomiensis, C. P. 287.
,, nicaisei, C. P. 287.
,, *orbiculatoris*, C. P. 280, 291.
,, orbigniana, C. P. 287.
,, parvula, C. P. 287.
,, pinguis, C. P. 287.
,, quadrata, C. P. 287.
,, regia, C. P. 287.
,, renevei, C. P. 287.
,, rotundata, C. P. 287.
,, sancta-crucis, C. P. 287.
,, semistriata, C. P. 287.
,, spinosa, C. P. 488.
,, stabiliana, C. P. 287.
,, *striata*, C. P. 290.
,, sub-quadrata, C. P. 287.
,, sub-tetrica, C. P. 287.
,, sulcata, C. P. 283.
,, tenuicosta, C. P. 287.
,, *tenuicosta*, C. P. 287.
,, tricarinata, C. P. 287.
,, tridentata, C. P. 281.
Cardita valdensis C. P. 287.
,, veneriformis, C. P. 287.
,, villersensis, C. P. 287.
Carditamera, C. P. 272, 284.
Carditamera arata, C. P. 284.
Cardiniæ, C. P. 87, 272, 280, 497.
,, S. R. 214.
Cardium, C. P. 207, 216, 495.
,, S. R. 270.
Cardium abruptum, C. P. 215.
,, aculeatum, C. P. 207.
,, acuticostatum, C. P. 215.
,, moliense, C. P. 209.
,, algirum, C. P. 214.
,, alpinum, C. P. 213.
,, *alternans*, C. P. 487.
,, altum, C. P. 221.
,, alutaceum, C. P. 215.
,, amænum, C. P. 214.
,, amphiritis, C. P. 214.
,, annulatum, C. P. 215.
,, aralense, C. P. 214.
,, arkasense, C. P. 215.
,, armenicum, C. P. 214.
,, asiaticum, C. P. 207.
,, aracense, C. P. 213.
,, aubersonense, C. P. 212.
,, auressense, C. P. 214.
,, australe, C. P. 210.
,, australiense, C. P. 215.
,, austriacum, C. P. 280.
,, avus, C. P. 211.
,, beskii, C. P. 214.
,, bellegardense, C. P. 213.
,, bellum, C. P. 214.
,, benedeni, C. P. 214.
,, benstedi, C. P. 213.
,, bidoratum, C. P. 214.
,, bimarginatum, C. P. 213.
,, biscetum, C. P. 209.
,, bispinosum, C. P. 213.
,, boreale, C. P. 214.
,, braseense, C. P. 215.
,, bredai (bredia ?), C. P. 214, 515.
,, breweri, C. P. 215.
,, bullatum, C. P. 208.
,, burdigalinum, C. P. 207.
,, canaliculatum, C. P. 213.
,, cardissa, C. P. 210.
,, carolinum, C. P. 213.
,, caudatum, C. P. 79.
,, cenomanense, C. P. 213.
,, chontaense, C. P. 215.
,, coloradense, C. P. 215.
,, columbianum, C. P. 215.
,, comes, C. P. 214.
,, concentricum, C. P. 213.
,, congestum, C. P. 215.
,, consimile, C. P. 213.
,, constantii, C. P. 213.
,, couperii, C. P. 215.

Digitized by Google

Cardium corbierense, C. P. 213.
,, cordierianum, C. P. 213.
,, corrugatum, C. P. 213.
,, costatum, C. P. 207.
,, cottaldinum, C. P. 212.
,, crebri-echinatum, C. P. 214.
,, cumingii, C. P. 208.
,, curtum, C. P. 215.
,, deberyanum, C. P 214.
,, denticulatum, C. P. 214.
,, desvauxi, C. P. 214.
,, donaciforme, C. P. 210.
,, dupinianum, C. P. 210, 213.
,, dutempleanum, C. P. 213.
,, dutrugei, C. P. 214.
,, echinatum, C. P. 189.
,, edule, C. P. 206.
,, eggeri, C. P. 487.
,, elegantulum, C. P. 71, 208.
,, elongatum, C. P. 207.
,, emarginatum, C. P. 215.
,, enneagonum, C. P. 215.
,, exasperatum, C. P. 214.
,, exiguum, C. P. 215.
,, fasciatum, C. P. 214.
,, fenestratum, C. P. 214.
,, filosum, C. P. 215.
,, forbesi, C. P. 213.
,, fraudator, C. P. 209.
,, fuscum, C. P. 214.
,, galeatum, C. P. 284, 341.
,, gentianum, C. P. 213.
,, germani, C. P. 213.
,, *gibbosum*, C. P. 214.
,, gilberoti, C. P. 213.
,, globosum, C. P. 193.
,, gosaviense, C. P. 214.
,, granigerum, C. P. 214.
,, granuliferum, C. P. 215.
,, groenlandicum, C. P. 210.
,, gunrangeri, C. P. 213.
,, haueri, C. P. 211.
,, hemicyclum, C. P. 215.
,, hermoneuse, C. P. 214.
,, hians, C. P. 207.
,, hillanum, C. P. 209, 213.
,, hungaricum, C. P. 211.
,, hystericum, C. P. 213.
,, ibbetsoni, C. P. 213.
,, imbricatarium, C. P. 213.
,, impressum, C. P. 213.
,, inaequicostatum, C. P. 213.
,, in-scriptum, C. P. 215, 216, 495.
,, inornatum, C. P. 213.
,, inscalptum, C. P. 213.
,, intercostatum, C. P. 213.
,, intermedium, C. P. 213, 487.
,, *interseptum*, C. P. 57.
,, itierianum, C. P. 213.
,, jacardi, C. P. 213.
,, janus, C. P. 214.
,, jaquinoti, C. P. 290.
,, laeve, C. P. 214.
,, lineolatum, C. P. 213.

Cardium lieteum, C P. 215.
,, *lucerna*, C. P. 79.
,, lyratum, C. P. 209.
,, maillеanum, C P. 213.
,, margueti, C. P. 214.
,, marticense, C. P. 213.
,, mayeri, C. P. 211.
,, mediata, C. P. 215.
,, mermeti, C. P. 214.
,, michhelini, C. P. 213.
,, miles, C. P. 214.
,, morteni, C. P. 210.
,, multiradiatum, C. P. 215, 487.
,, multistriatum, C. P. 216.
,, nauticides, C. P. 211.
,, noeggerathii, C. P. 55, 214.
,, nuttallii, C. P. 207.
,, oblongum, C. P. 209.
,, olisiponense, C. P. 213.
,, orbiculare, C. S. 290.
,, ottoi, C. P. 213, 216.
,, ottonis, C. P. 487.
,, ovulum, C. P. 214.
,, parile, C. P. 209.
,, pauli, C. P. 214.
,, *pectinatum*, C. P. 209.
,, pectiniforme, C. P. 214.
,, pedroxale, C. P. 216.
,, pelagi, C. P. 213.
,, peregrinum, C. P. 213.
,, pertense, C. P. 215.
,, petilum, C. P. 214.
,, pilatum, C. P. 213, 496.
,, pisolithicum, C. P. 213.
,, placense, C. P. 216.
,, platonis, C. P. 214.
,, *polonicum*, C. P. 214.
,, *posticrisense*, C. P. 220.
,, priscense, C. P. 487,
,, proboscidum, C. P. 213.
,, productum, C. P. 207, 213, 496, 509.
,, propinquum, C. P. 213.
,, pullatum, C. P. 216, 218, 496.
,, punicum, C. P. 214.
,, pustulosum, C. P. 213.
,, radiatum, C. P. 213.
,, rarum, C. P. 215.
,, raulini, C. P. 213.
,, raulinianum, C. P. 213, 487.
,, regulare, C. P. 214.
,, remondianum, C. P. 215.
,, requienianum, C. P. 213.
,, retusum, C. P. 210.
,, renssi, C. P. 214.
,, ringiculum, C. P. 208.
,, ripleyense, C. P. 215.
,, rochebruni, C. P. 213.
,, rubrum, C. P. 205.
,, rugatum, C. P. 208.
,, sancti-sabæ, C. P. 76.
,, saportæ, C. P. 214.

Digitized by Google

Cardium schmidti, C. P. 211.
,, scitulum, C. P. 215.
,, scrobiculatum, C. F. 219. 496.
,, semigranulatum, C. P. 214.
,, semipapillatum, C. P. 213, 487.
,, semipustulosum, C. P. 214.
,, septiferum, C. P. 210.
,, smidti, C. P. 211.
,, speciosum, C. P. 215.
,, sphæroideum, C. P. 213.
,, spillmani, C. P. 209, 216.
,, subdiaphanum, C. P. 80, 492.
,, sub-guttiferum, C. P. 213.
,, sub-hillocum, C. P. 213.
,, sub-quadratum, C. P. 215.
,, subtectum, C. P. 215.
,, subulosum, C. P. 215.
,, sub-ventricosum, C. P. 213.
,, sulciferum, C. P. 214.
,, syracusanum, C. P. 214.
,, texatum, C. P. 215.
,, tippanum, C. P. 216.
,, translucidum, C. P. 215.
,, transversale, C. P. 215.
,, triangulare, C. P. 214.
,, trigonoides, C. P. 213.
,, tubuliferum, C. P. 213.
,, umbo, C. P. 210.
,, valdense, C. P. 213.
,, vattoni, C. P. 214.
,, vendianense, C. P. 213.
,, verveccum, C. P. 214.
,, villense vicinum, C. P. 213.
,, virginianum, C. P. 215.
,, voltzii, C. P. 212.
*carinata, C. P. 468, 507.
Carolia, C. P. 474, 475.
carolia placunoides, C. P. 475.
*carolina, C. P. 86.
Carollia, C. P. 475.
Carpenteria, C. P. 443.
Carvatis, C. P. 142, 147, 151, 160, 275, 483.
Caryatis interciss, C. P. 178, 495.
,, lineolata, C. P. 160.
,, mamillæ, C. P. 177.
,, nitida, C. P. 165.
,, ovalis, C. P. 161.
,, plana, C. P. 160.
,, telegensis, C. P. 177, 494.
,, turgidula, C. P. 177, 494.
Cassianella, C. P. 387, 390.
Cassianella decussata, C. P. 390.
,, gryphæata, C. P. 390.
Castalia, C. P. 306.
Castalia ambigua, C. P. 306.
,, carinata, C. P. 306.
(Catillus), C. P. 393.
Catillus schlotheimii, C. P. 408.
*caudata, C. P. 79, 492.
*cenomanensis, C. P. 235, 496.
Cerastoderma, C. P. 208.
Cerastoderma edule, C. P. 205.
,, eggeri, C. P. 487.
,, pilatum, C. P. 218.
Ceratisolen, C. P. 96, 97.
Ceratisolen legumen, C. P. 96.
,, sealfrum, C. P. 96.
Cercomya, C. P. 68, 76, 401.
Cercomya acuminata, C. P. 74.
,, arcuata, C. P. 74, 78.
,, spatulata, C. P. 78.
Cercomya, C. P. 66, 78.
,, S. R. 192, 492.
Cercomya crassicornis, C. P. 73.
,, neocomiensis, C. P. 73.
,, recens, C. P. 42, 73.
,, sub-sinuata, C. P. 78.
Cercomya, C. P. 106.
Cermomya, C. P. 70.
Chalmasia, C. P. 387, 397.
Chalmasia turoniensis, C. P. 492.
Chama, C. P. 299, 496.
,, shell structure of, C. P. 228.
Chama angulosa, C. P. 234.
,, canaliculata, C. P. 463.
,, cor, C. P. 188.
,, corna-copiæ, C. P. 234.
,, costata, C. P. 234.
,, cretacea, C. P. 234.
,, deplanata, C. P. 234, 496.
,, detrita, C. P. 234.
,, frondosa, C. P. 231.
,, glycimeris, C. P. 85.
,, gracilis-pnis, C. P. 234.
,, gryphina, C. P. 223, 236.
,, haliotoidea, C. P. 458.
,, haueri, C. P. 234.
,, lamiata, C. P. 460.
,, moritzi, C. P. 234.
,, munsteri, C. P. 234.
,, semiplana, C. P. 234.
,, spondyloides, C. P. 234.
,, sub-orbiculata, C. P. 234.
,, supra-cretacea, C. P. 234.
,, triedra, C. P. 234.
Chamacea, C. P. 85, 223, 496.
(Chamætrachea), C. P. 226.
Chamelea, C. P. 148.
Chamidæ, C. P. 85, 227, 496.
Chamostrea, C. P. 61, 236.
Chamostrea albida, C. P. 235, 236.
Chamostreidæ, C. P. 85, 235, 496.
Chlamys, C. P. 425.
*chidruensis, S. R. 290, 291, 292.
Chione, C. P. 148, 149.
Chione angulata, C. P. 155.
,, lordi, C. P. 149.
,, varians, C. P. 165.
(Chironia), C. P. 263.
chironia lajeronii, C. P. 264.
Chonetodon, C. P. 91, 138, 140, 141.
Chonetodon divaricatum, C. P. 140.

Choristodon sp. indet., C. P. 141.
(Cibicides), C. P. 240.
(Cibota), C. P. 241.
Cibota lineata, C. P. 346.
„ rostellata, C. P. 346.
Cicatra, C. P. 192, 194, 196, 199, 485, 486.
Cicatrea cordialis, C. P. 192, 199, 486.
Circe, C. P. 146, 152.
Circe concentrica, C. P. 163.
„ conspicua, C. P. 164.
„ divaricata, C. P. 273.
„ discus, C. P. 163.
„ dubius, C. P. 163.
„ lunata, C. P. 164.
„ scripta, C. P. 162.
Circomphalus, C. P. 148.
(Clausina), C. P. 149.
Clavagella, C. P. 83, 27. 491.
Clavagella armata, C. P. 30.
„ australis, C. P. 27.
„ bacillaria, C. P. 28.
„ balanorum, C. P. 27.
„ cenomanica, C. P. 30.
„ clavata, C. P. 30.
„ cornigera, C. P. 30.
„ coronata, C. P. 28.
„ cretacea, C. P. 30
„ divaricata, C. P. 30.
„ elegans, C. P. 30.
„ exigua, C. P. 30.
„ ligeriensis, C. P. 30.
„ semiulcata, C. P. 30, 491.
Clavagellina, C. P. 83, 27, 491.
Clavellaje, C. P. 310
Cleidophorus, C. P. 98, 269.
„ S. R. 2 5, 224, 225, 226, 232, 482.
Cleidophorus planulatus, C. P. 269.
*cleilandi, C. P. 356, 500.
Clementia, C. P. 91, 138, 157.
Clementia papyracea, C. P. 158.
Cleodis, C. P. 83.
(Clepsydra), C. P. 29.
Clidiophora, C. P. 60, 61, 62, 269.
Clisiocolus, C. P. 251.
Clisiculus dubius, C. P. 253.
(Clotho), C. P. 185.
Clotho fonjasi, C. P. 186.
(Cochliodesma), C. P. 64.
Codakia, C. P. 61, 251.
Codakia peracuta, C. P. 255.
Coelodon, C. P. 61.
Complanaria, C. P. 301.
*complanata (Pinna), C. P. 384.
• „ (Radula), C. P. 422, 504.
complanatum, C. P. 422.
*complanatus, S. R. 216, 217, 220, 222.
*compressus, S. R. 233, 240.
Comptonectes, C. P. 425.
Conchocele, C. P. 245, 246.
Conchocele disjuncta, C. P. 246.
Conchodon, C. P. 272, 275.
Conchodon infralissicus, C. P. 276.
Conoceia, C. P. 367.
Congeria spathulata, C. P. 368.
„ sub-globosa, C. P. 367.
*conjungens, S. R. 209, 210.
Conocardia, C. P. 76, 90, 492.
Conocardium, C. P. 211.
Conocardium aliforme, C. P. 211.
*consobrina, C. P. 385, 502.
Coopsella, C. P. 110, 111.
corallophaga, C. P. 136, 186.
Corbicella, C. P. 245, 248.
Corbicula, C. P. 262.
*corbina, S. R. 259.
Corbine, C. P. 87, 246, 497.
„ S. R. 201.
Corbis, C. P. 245, 248, 254, 497.
Corbis barrensis, C. P. 248.
„ bathonica, C. P. 248.
„ *corbiformis*, C. P. 247.
„ depressa, C. P. 248.
„ fimbriata, C. P. 248, 254.
„ lævis, C. P. 249.
„ laticosta, C. P. 248.
„ oblonga, C. P. 252, 497.
„ plana, C. P. 248.
„ rotundata, C. P. 247.
„ sublævis, C. P. 252.
„ typica, C. P. 252, 497.
„ verneuilli, C. P. 252.
Corbula, C. P. 33, 34, 35, 40, 491.
„ S. R. 5.
Corbula aquivalvis, C. P. 42, 79.
„ aquivalvis, C. P. 42.
„ alæformis, C. P. 41.
„ angustata, C. P. 41.
„ bifrons, C. P. 40.
„ bockschii, C. P. 40.
„ cancellifera, C. P. 41, 45, 491.
„ carinata, C. P. 36.
„ caudata, C. P. 41.
„ chilensis, C. P. 41.
„ *cochlearia*, C. P. 43.
„ columbiana, C. P. 41.
„ cometa, C. P. 41.
„ compressa, C. P. 41.
„ *congeria*, C. P. 41.
„ costa, C. P. 40.
„ crassimarginata, C. P. 41.
„ crassiplicata, C. P. 4 .
„ cultriformis, C. P. 41.
„ curtansata, C. P. 36.
„ edwardi, C. P. 40.
„ elegans, C. P. 40.
„ elegantula, C. P. 40.
„ eufalensis, C. P. 41.
„ exulans, C. P. 41, 45, 491.
„ foulkei, C. P. 41.
„ gaultina, C. P. 40.
„ gigantea, C. P. 42, 166.
„ glaseensis, C. P. 36.

Digitized by Google

Corbula goldfussiana, C. P. 40.
" grayoneneis, C. P. 41.
" gurgyaca, C. P. 40.
" hilligardii, C. P. 41.
" hornii, C. P. 41.
" impressa, C. P. 42.
" incerta, C. P. 40.
" inornata, C. P. 41.
" lævigata, C. P. 166, 246.
" leufroyi, C. P. 40.
" linesta, C. P. 41.
" minima, C. P. 41, 44, 491.
" neocomiensis, C. P. 40.
" obtusa, C. P. 41.
" occidentalis, C. P. 41.
" ovalis, C. P. 41.
" parilis, C. P. 41.
" parvula, C. P. 41, 44, 491.
" planulata, C. P. 109.
" primæva, C. P. 41.
" punctum, C. P. 40.
" quadrata, C. P. 36.
" socialis, C. P. 40.
" striatula, C. P. 40.
" striatuloides, C. P. 41, 43, 491.
" sub-angustata, C. P. 41.
" sub-caudata, C. P. 41.
" sub-elegans, C. P. 41.
" sub-compressa, C. P. 41.
" sub-globosa, C. P. 40.
" sub-lineolata, C. P. 41.
" sub-striatula, C. P. 41.
" sulcata, C. P. 43.
" syriaca, C. P. 41.
" trnekii, C. P. 41.
" truncata, C. P. 40.
" tunicata, C. P. 45.
" tuomeyi, C. P. 41.
" velata, C. P. 41, 481.
Corbulamella, C. P. 33, 37.
Corbulamella gregarea, C. P. 37.
Corbulina, C. P. 8, 32, 34.
" S. R. 188.
Corbulomya, C. P. 34, 33, 39.
Corbulomya mediterranea, C. P. 39.
Corbubella, C. P. 33, 36.
(Corculum), C. P. 210.
*cordialis, C. P. 196, 199, 495.
Corimya, C. P. 63, 76, 492.
Corimya glabra, C. P. 64.
" lata, C. P. 77.
" oldhamiana, C. P. 72, 76, 492.
" pertusa, C. P. 72, 77, 492.
" pinguis, C. P. 63, 77.
" rauata, C. P. 72.
" rotundata, C. P. 72.
" simplex, C. P. 72.
" tenuistriata, C. P. 64.
*costata, C. P. 461, 506.
Crassatella, C. P. 292, 293, 295, 498.
Crassatella æquivalvis, C. P. 294.
Crassatella alabamensis, C. P. 295.
" arcacea, C. P. 294.
" austriaca, C. P. 294.
" bundeli, C. P. 245, 312.
" bockschi, C. P. 40.
" borealis, C. P. 295.
" bosquetiana, C. P. 294.
" calceiformis, C. P. 294.
" capricranium, C. P. 295
" compacta, C. P. 295.
" complicata, C. P. 294.
" cornuelisna, C. P. 294.
" cuneata, C. P. 295.
" dædala, C. P. 295.
" delawarensis. C. P. 295.
" desvauxi, C. P. 295.
" dufre-oyi, C. P. 294.
" evansi, C. P. 295.
" fiziana. C. P. 294.
" gallienni, C. P. 294.
" gallioprovincialis, C. P. 294.
" germani, C. P. 294.
" grandis, C. P. 295.
" guerangeri, C. P. 293, 294.
" hellica, C. P. 294.
" inornata, C. P. 294.
" kingicola, C. P. 294.
" ligeriensis, C. P. 294.
" linosta, C. P. 295.
" lintea, C. P. 295.
" macrodonta, C. P. 294, 295, 498.
" marrotiana, C. P. 294.
" monmouthensis, C. P. 295.
" neocomiensis, C. P. 294.
" neptuni, C. P. 294.
" normanniana, C. P. 294.
" orbicularis, C. P. 294.
" palmula, C. P. 295.
" parallela, C. P. 294.
" parvula, C. P. 295.
" perlata, C. P. 295.
" pesana, C. P. 481.
" perplana, C. P. 295.
" picteti, C. P. 295.
" pisolithica, C. P. 294.
" planata, C. P. 295.
" prora, C. P. 295.
" pteropis, C. P. 295.
" pulcra, C. P. 292.
" pusilla, C. P. 295.
" quadrata, C. P. 194.
" radiata, C. P. 292, 294.
" ratisbonensis, C. P. 488.
" robinaldina, C. P. 293, 294.
" rothii, C. P. 295.
" rugosa. C. P. 294.
" subæquilatera, C. P. 294.
" sazoneti, C. P. 294.
" sub-gibbosula, C. P. 294.
" sub-plana, C. P. 295.
" syriaca, C. P. 295.

Digitized by Google

Crassatella taurica, C. P. 295.
" tenuoblensis, C. P. 295.
" transversa, C. P. 295.
" *tricarinata*, C. P. 196.
" truncata, C. P. 295.
" uvasana C. P. 294.
vadosa, C. P. 295.
" viedenensis, C. P. 294.
zittelliana, C. P. 295, 498.
CRASSATELLIDÆ, C. P. 8, 49, 243, 291, 488, 498.
*crassicula, C. P. 324, 499.
CRASSINA. C. P. 278.
(CRASSIVENUS), C. P. 483.
*crassula (Terebe), C. P. 16, 490.
* CRASSULA, C. P. 494.
*crebristriatus, S. R. 302, 311, 313.
CREVATULA, C. P. 287, 295.
Crenatula avicularis, C. P. 295.
" elegantula, C. P. 501.
CRENELLA, C. P. 334, 364, 367, 372.
Crenella decussata, C. P. 367.
" elegantula, C. P. 374.
" granulato-cancellata, C. P. 374.
" rhombea, C. P. 368.
" sericea, C. P. 374.
CRENELLINÆ, C. P. 364, 367, 501.
" S. R. 264.
*crenifere, C. P. 318, 498.
CRIOCARDIUM, C. P. 486.
Criocardium dumosum, C. P. 486.
*crispinus, C. P. 405, 502.
CRISTA, C. P. 152.
Crista divaricata, C. P. 152.
*cristata, C. P. 196, 198, 495.
CRYPTODON, C. P. 245, 249.
Cryptodon flexuosus, C. P. 249.
" nuttallii, C. P. 52.
CRYPTOGRAMMA, C. P. 148.
(CRYPTOGRAMMA), C. P. 148.
CRYPTOMYA, C. P. 33, 34, 39.
Cryptomya nuttallii, C. P. 34.
CRYPTOPLEURA, C. P. 22.
(CYNOCARDIUM), C. P. 210.
CYNODONTA, C. P. 326.
Cynodonta contracta, C. P. 326.
(CYNODONTA), S. R. 260.
CYNOIDES, C. P. 413.
CYNOSTERNON, C. P. 413.
" S. R. 307.
Cynosternon distans, C. P. 413, 416.
" proboscideum, C. P. 415.
" pseudo-proboscideum, C. P. 414.
CYCULLEA, C. P. 332, 337, 360, 500.
" S. R. 257.
Cucullæa æquilateralis, C. P. 345.
" angula, C. P. 345.
" angularis, C. P. 345.
" astrosa, C. P. 345.
" æquata, C. P. 346, 500.
" atherstonei, C. P. 345.
" austrinca, C. P. 344.
Cucullæa cancellata, C. P. 345.
" carinata, C. P. 343, 344.
" compressicancla, C. P. 345.
" concamerata, C. P. 337.
" *dilatata*, C. P. 345.
" dubia, C. P. 345.
" *elegans*, C. P. 345.
" elongata, C. P. 343.
" exigua, C. P. 345.
" fischeri, C. P. 345.
" fischeriana, C. P. 345.
" gebrieiia, C. P. 345.
" glabra, C. P. 489.
" goldfussi, C. P. 344.
" inermis, C. P. 346.
" inornata, C. P. 336.
" jonesi, C. P. 345.
" *kranzi*, C. P. 345.
" maconensis, C. P. 345.
" mathewsonii, C. P. 346.
" nebrascensis, C. P. 316.
" parallela, C. P. 345.
" polyclypha, C. P. 338.
" rotundata, C. P. 343.
" schonrowskii, C. P. 345.
" shumärdi, C. P. 345.
" signata, C. P. 345.
" *sub-elegans*, C. P. 345.
" terminalis, C. P. 345.
" texta, C. P. 344.
" tippana, C. P. 345.
" transversalis, C. P. 345.
" truncata, C. P. 346.
" ungula, C. P. 345.
" vogulica, C. P. 345.
" vulgaris, C. P. 345.
CUCULLÆARCA, C. P. 332, 343.
CUCULLARIA, C. P. 332, 337.
CUCULLELLA, C. P. 319.
" S. R. 250.
Cucullella cultrata, C. P. 320.
CUCURBITULA, C. P. 26.
Cucurbitula cymbia, C. P. 26.
CULTELLUS, C. P. 95.
Cultellus subteres, C. P. 97.
CUMINGIA, C. P. 107.
Cumingia grandis, C. P. 107.
CUMINGIINÆ, C. P. 8, 106, 107, 493.
(CUNEUS), C. P. 145.
Cuneus reticulatus, C. P. 145.
*cupelloides, C. P. 407, 507.
*curta, C. P. 376, 501.
CURTONOTUS, C. P. 309.
" S. R. 231.
curtonotus elongatus, C. P. 309.
*curvatus, C. P. 433, 504.
CYAMIUM, C. P. 138, 263, 266.
Cyamium antarcticum, C. P. 266.
CYATHODONTA, C. P. 69.
CYCATHEA, C. P. 518.
CYCLADELLA, C. P. 111.

Digitized by Google

Cyclas, C. P. 202, 245, 252.
Cyclas ambigua, C. P. 204.
„ gregaria, C. P. 204.
Cyclina, C. P. 121, 155, 157, 484.
Cyclina circularis, C. P. 165.
„ primæva, C. P. 157.
Cyclocardia, C. P. 281.
Cyclocardia borealis, C. P. 272, 281.
Cyclostrion, C. P. 474, 475.
Cyclostreon plicatuloides, C. P. 478.
Cymbia, C. P. 26.
Cymbophora, C. P. 64.
Cymbophora ashburnerii, C. P. 65.
Cymella, C. P. 71.
Cymella undata, C. P. 76.
Cypricardia, C. P. 138.
„ S. R. 257.
(Cypricardia), C. P. 183.
Cypricardia cordiformis, C. P. 190.
„ gvicisiana, C. P. 196.
„ leucardia, C. P. 194.
„ nucleus, C. P. 195.
„ obesa, C. P. 189.
„ parallela, C. P. 194.
„ protracta, C. P. 194.
„ rugata, C. P. 195.
„ semen, C. P. 195.
„ sub-carinata, C. P. 194.
„ te-tacea, C. P. 194.
„ texana, C. P. 195.
„ thersites, C. P. 195.
„ trapezoidalis, C. P. 194.
„ trimarinata, C. P. 194.
„ valdensis, C. P. 194.
Cypricardinia, C. P. 272, 276.
Cypricardinia lamellosa, C. P. 277.
Cypricardites, C. P. 333, 335.
„ S. R. 257.
Cypricardites modiolaria, C. P. 360.
„ ventricosa, C. P. 335.
Cyprimeria, C. P. 157, 285, 495.
Cyprimeria analoga, C. P. 178, 495.
„ arcotensis, C. P. 160.
„ cretacea, C. P. 165.
„ decasata, C. P. 166.
„ discus, C. P. 163, 180.
„ excavata, C. P. 157, 165.
„ numismalis, C. P. 163.
„ obesa, C. P. 180, 262, 495.
„ oldhamiana, C. P. 171, 179, 495.
„ peruviana, C. P. 165.
„ spissa, C. P. 166.
„ texana, C. P. 165.
Cyprina, C. P. 136, 183, 191, 197, 494.
Cyprina abbatim, C. P. 193.
„ acuminata, C. P. 195.
„ æquilateralis, C. P. 195.
„ africana, C. P. 195.
„ angulata, C. P. 193, 486.
„ archiasiana, C. P. 194.
„ arenaria, C. P. 204.
Cyprina aubersonensis, C. P. 193.
„ bifda, C. P. 190, 194.
„ bisecta, C. P. 195.
„ bornensis, C. P. 193.
„ bosquetiana, C. P. 194.
„ canrriziana, C. P. 195.
„ carinata, C. P. 195.
„ carteroni, C. P. 193.
„ ciucta, C. P. 195.
„ compressa, C. P. 195.
„ conisensis, C. P. 194.
„ consobrina, C. P. 194.
„ cordata, C. P. 194.
„ cordialis, C. P. 190, 495.
„ cordiformis, C. P. 193.
„ crassicornis, C. P. 193.
„ crassidentata, C. P. 190, 194, 197.
„ crassitesta, C. P. 194.
„ cristata, C. P. 196, 495.
„ cuneata, C. P. 193.
„ curvirostris, C. P. 195.
„ cycladiformis, C. P. 194.
„ deshayesiana, C. P. 193.
„ edgardi, C. P. 194.
„ elongata, C. P. 194.
„ eryzensis, C. P. 193.
„ eximia, C. P. 195.
„ expansa, C. P. 195.
„ fergusoni, C. P. 193.
„ forbesiana, C. P. 190, 495.
„ fusiformis, C. P. 193.
„ geneti, C. P. 194.
„ gi-bosa, C. P. 193.
„ helmersiana, C. P. 195.
„ inserta, C. P. 111, 194.
„ inornata, C. P. 193, 196.
„ intermedia, C. P. 194.
„ lalandica, C. P. 192.
„ khoroschovensis, C. P. 195.
„ lævis, C. P. 195.
„ ligeriensis, C. P. 194.
„ *ligerinsis*, C. P. 195.
„ marcousana. C. P. 193,
„ modesta, C. P. 195.
„ mulleri, C. P. 195.
„ neptuni, C. P. 194.
„ nikitini, C. P. 195.
„ noueliana, C. P. 194.
„ oblonga, C. P. 194.
„ orbensis, C. P. 193.
„ orbicularis, C. P. 194.
„ ovata, C. P. 195.
„ pinguis, C. P. 194.
„ pocana, C. P. 486.
„ provincialis, C. P. 194.
„ quadrata, C. P. 193.
„ regularis, C. P. 193.
„ rhodani, C. P. 193.
„ rostrata, C. P. 193, 194.
„ *rostrata*, C. P. 195.
„ royana, C. P. 194.

Digitized by Google

Cyprina sanssuri, C. P. 193, 195.
„ securiformis, C. P. 193.
„ sharpeana, C. P. 193.
„ subrostrata, C. P. 486.
„ syasola, C. P. 195.
„ transversa, C. P. 195.
„ trapezoidalis, C. P. 195.
„ tumida, C. P. 190.
„ valangiensis, C. P. 193.
„ van-rcyi, C. P. 195.
(CYPRINELLA), C. P. 201.
CYRENOPSIS, C. P. 192.
CYRENA, C. P. 201.
Cyrena aenaria, C. P. 204.
„ bengalensis, C. P. 200, 201.
„ carolinensis, C. P. 201.
„ caudata, C. P. 203.
„ ceylanica. C. P. 201.
„ cretacea, C. P. 203, 204.
„ elliptica, C. P. 203.
„ heysii, C. P. 203.
„ ovalis, C. P. 203.
„ salmicida, C. P. 201.
„ solitaria, C. P. 201, 203, 204.
„ sumatrana, C. P. 201.
(CYRENELLA), C. P. 259, 260.
CYRENIDA, C. P. 83, 196, 200, 495.
CYRENOIDA, C. P. 259, 260.
Cyrenoida dupontii, C. P. 260.
CYRENOIDEA, C. P. 157.
CYRILLA, C. P. 330, 331, 334.
Cyrilla sulcata, C. P. 334.
CYRTODARIA, C. P. 86.
(CYRTODONTA), C. P. 335.
CYATOPLEURA, C. P. 22.
CYRTONIA, C. P. 33.
CYTHEREA, C. P. 146, 149, 494.
Cytherea arabica, C. P. 152.
„ archiacina C. P. 170.
„ arcotensis, C. P. 171, 494.
„ attenuata, C. P. 161, 169.
„ callosa, C. P. 151.
„ caryatis, C. P. 483.
„ castrensis, C. P. 152.
„ crassatelloides, C. P. 150.
„ (crassula), C. P. 494.
„ divaricata, C. P. 152.
„ discoidalis, C. P. 175, 494.
„ erycina, C. P. 150, 151.
„ fabalina, C. P. 161, 174, 494.
„ garudana, C. P. 170, 494.
„ gibba C. P. 152.
„ gigantea, C. P. 150.
„ hersegii, C. P. 166.
„ hermei, C. P. 163.
„ lacinista, C. P. 174, 494.
„ lassula, C. P. 171.
„ lirata. C. P. 172 (lyrata).
„ mientuia, C. P. 175, 494.
„ polymorpha, C. P. 162.
„ rotomagensis, C. P. 172.
Cytheres sculpturata, C. P. 173, 494.
„ solitaria, C. P. 172, 494.
„ staminea, C. P. 483.
„ subplana, C. P. 494.
„ telugensis, C. P. 177.
„ vagrans, C. P. 176, 494.
CYTHEROPSIS, C. P. 154.
Cytheriopsis hydana, C. P. 154.
Cytheriopsis morlinsii, C. P. 154.
DACOSTA, C. P. 27.
Dacosta balanorum, C. P. 27.
DACRIDIUM, C. P. 364, 368.
DACTILINA, C. P. 22.
Dactilina campechensis, C. P. 22.
„ dactylus, C. P. 22.
DARINA, C. P. 51.
DARINIA, C. P. 105.
DAVILA, C. P. 105.
*decora, C. P. 356, 500.
*delicatula, C. P. 100, 101, 493.
delicatulus, C. P. 218, 220, 496.
*(DENDROMYA), C. P. 454.
*dentigera, C. P. 258, 497.
(DENTIFECTEN), C. P. 425.
*DEOARCA, S. R. 260.
deplanata, C. P. 235, 496.
„ S. R. 277, 285
*derajatensis, S. R. 301, 302, 304, 307.
*detecta, C. P. 42, 46, 491.
*detrita, C. P. 452, 505.
(DIANCHORA), C. P. 443.
*Dianchora guttata, C. P. 233.
diatreta, C. P. 357, 500.
DICHEAS, C. P. 228, 229.
Dicrea aristica, C. P. 233.
„ aristicum, C. P. 229, 233.
„ favri, C. P. 233.
„ gaultinum, C. P. 233.
„ germani, C. P. 233.
„ *guttata*, C. P. 233.
„ lorieli, C. P. 233.
DICRO-CARDIUM, C. P. 228, 229.
Dicro-cardium himalayense, C. P. 229.
„ jani, C. P. 229.
DIDCANA, C. P. 205, 212.
*dilluviana, C. P. 466, 507.
DIMYA, C. P. 387, 397.
Dimya deshayesiana, C. P. 397.
DIODRA, C. P. 201.
Diodra tenuis, C. P. 201, 203.
DIONE, C. P. 151.
Dione brevilineata. C. P. 165.
„ californiana, C. P. 165.
„ conradiana, C. P. 165.
„ delawarensis, C. P. 165.
„ dewyi, C. P. 165.
„ eufalensis, C. P. 165.
„ everea, C. P. 165.
„ lamarcensis, C. P. 165.
„ lenis, C. P. 165.
„ leonensis, C. P. 165.

Digitized by Google

Dione liciata, C. P. 165.
„ meekiana, C. P. 165.
„ miseoriana, C. P. 165.
„ nebrascensis, C. P. 165.
„ orbiculata, C. P. 165.
„ oregonensis, C. P. 165.
„ ovata, C. P. 165.
„ owenana, C. P. 165.
„ pellucida, C. P. 165.
„ perbrevis, C. P. 165.
„ ripleyana, C. P. 165.
„ tenuis, C. P. 165.
„ texana, C. P. 165.
„ tippana, C. P. 165.
„ uvasana, C. P. 165.
„ variana, C. P. 165.
„ veneris, C. P. 151.
Diplida, C. P. 232.
Diplida unisulcata, C. P. 232, 234.
Diplodon, C. P. 301.
(Diplodonta), C. P. 259, 261.
„ gurgitis, C. P. 262.
Diplodonta argonensis, C. P. 262.
Diploschiza, C. P. 474, 478.
Diploschiza cretacea, C. P. 478, 479.
Diplothyra, C. P. 20.
Diplothyra smithii, C. P. 20.
Dipsas, C. P. 303.
discites, C. P. 124, 128, 493.
Distortes pusillus, C. P. 228.
*discoidalis, C. P. 175, 494.
*disparilis, C. P. 351, 500.
*diversa, C. P. 165, 182, 495.
*diversus, C. P. 407, 502.
Dolabra, C. P. 269, 271.
„ S. R. 231, 254, 267, 268.
Dolabra, emended by McCoy, S. R. 267.
„ „ by Hyekhoit, S. R. 257.
„ corrugata, C. P. 271.
„ securiformis, S. R. 245.
Donacidæ, C. P., S. R. 114, 131, 493.
(Donacilla), C. P. 105, 116.
Donacilla compressa, C. P. 163.
„ cornea, C. P. 105.
(Donactra), C. P. 134.
Donax, C. P. 133, 493.
Donax scutangulus, C. P. 134.
„ compressus, C. P. 133.
„ gracilis, C. P. 134.
„ irus, C. P. 141.
„ latus, C. P. 135.
„ loryi, C. P. 135.
„ naviculus, C. P. 134.
„ ovalinus, C. P. 134.
„ rugosus, C. P. 133.
„ scortum, C. P. 134.
„ trunculus, C. P. 134.
„ vittatus, C. P. 133.
„ *sp. indet.*, C. P. 136.
Dorsomya, S. R. 188.
Dorsomya dorsata, C. P. 480.
Dosinia, C. P. 155, 285.
Dosinia argine, C. P. 164.
„ cretacea, C. P. 162.
„ densata, C. P. 165.
„ depressa, C. P. 165.
„ elevata, C. P. 165.
„ exterpe, C. P. 164.
„ exovata, C. P. 165.
„ gyrata, C. P. 155.
„ haddonfieldensis, C. P. 165.
„ inflata, C. P. 165.
„ lupina, C. P. 155.
„ obliquata, C. P. 165.
„ pertenuis, C. P. 165.
„ sphæricula, C. P. 156.
„ tenuis, C. P. 165.
„ trigona, C. P. 155.
Dosiniinæ, C. P. 83, 136, 143, 155.
Dosiniopsis, C. P. 151.
Dosiniopsis alta, C. P. 165.
„ lenticularis, C. P. 165.
„ meekii, C. P. 151, 165.
„ plana, C. P. 169, 494.
Dozyia lenticularis, C. P. 483, 484.
Driissena, C. P. 366.
Dreissena africana, C. P. 367.
„ polymorpha, C. P. 363, 367.
„ schröckingeri, C. P. 367.
„ spatulata, C. P. 366.
Dreissenidæ, C. P. 363, 501.
„ S. R. 261.
Dreissenomya, C. P. 367.
*dubiiformis, S. R. 233, 238, 239.
*dubium, S. R. 193, 196, 197.
Dysnomia, C. P. 301.

E

Eastonia, C. P. 53.
Eastonia rugosa, C. P. 53.
(Ecphymopecten), C. P. 425.
Edmondia, C. P. 66, 67, 186.
„ S. R. 214.
Egerella, C. P. 133.
Egeria, C. P. 133.
Egeria ovalis, C. P. 133.
„ sub-trigona, C. P. 133.
(Elasmodon), C. P. 301.
Elathia, C. P. *xx.*
Elathia arconai, C. P. *xx.*
Electeoma, C. P. 391.
*elicita, C. P. 166, 168, 494.
Eliomus, C. P. 387, 396.
Eligmus contortus, C. P. 396.
„ polytypus, C. P. 396.
Elisia, C. P. 115.
Elisia orbiculata, C. P. 115.
„ reversa, C. P. 115.
Embla korenii, C. P. 36, 38.
Enarotis, C. P. 240.
Endoplecta, C. P. 109.
(Enocephalus), C. P. 366.

Ensicula, C. P. 93.
Ensis, C. P. 94.
Entodesma, C. P. 65.
Entodesma chiloensis, C. P. 65.
Entolium, S. R. 326.
(Eopteria), C. P. 389.
Eopteria typica, C. P. 389.
(Epiptera), C. P. 431.
Eavilia, C. P. 105.
Erycina, C. P. 263.
Erycina cretacea, C. P. 267.
" geoffroyi, C. P. 266.
" laperousii, C. P. 264.
" pellucida, C. P. 263.
Erycinella, C. P. 263, 264.
Erycinella ovalis, C. P. 264.
Erycinidæ, C. P. 8, 243, 263, 497.
Erypelia, C. P. 156, 285, 483, 495.
Erypelia diversa, C. P. 182, 495.
" forbesiana, C. P. 181, 495.
" lenticularis, C. P. 160, 164, 484, 495, 509.
" umbonata, C. P. 156, 165.
Estheria, C. P. 65.
Eucharis, C. P. 33, 35.
" S. R. 188.
Eucharis elliptica, C. P. 36.
Euchondria, S. R. 300, 317, 325, 326.
Euchondria tenuilineata, S. R. 328.
Eulima, C. P. 272, 277.
Eu-megalodon, C. P. 275.
Eu-microtis, C. P. 389.
Eurydesma, C. P. 226.
Eurydesma cordata, C. P. 226.
*exigua, C. P. 233, 497.
Exogyra, C. P. 454, 458, 506.
Exogyra africana, C. P. 456.
" aquila, C. P. 456.
" ardoenensis, C. P. 456.
" arietina, C. P. 457.
" autissiodorensis, C. P. 456.
" bellaiguensis, C. P. 456.
" bellequesis, C. P. 456.
" bourgeoisi, C. P. 457.
" bousingaulti, C. P. 456.
" bradakensis, C. P. 457.
" cadurensis, C. P. 456.
" callimorpha, C. P. 456.
" canaliculata, C. P. 455, 506.
" carinata, C. P. 456, 458.
" cassandra, C. P. 456.
" *columba*, C. P. 455, 456.
" conicensis, C. P. 457.
" conica, C. P. 456.
" *contorta*, C. P. 457, 458.
" *cornu-arietis*, C. P. 457.
" costata, C. P. 454, 455, 506.
" couloni, C. P. 455, 456.
" decussata, C. P. 457.
" digitata, C. P. 456.
" dupuii, C. P. 456.
" eos, C. P. 456.
Exogyra eumenides, C. P. 456.
" falco, C. P. 456.
" fausta, C. P. 455, 456, 506.
" ferdinandi, C. P. 457.
" *flabellata*, C. P. 458.
" fourneti, C. P. 402.
" fragosa, C. P. 457.
" *haliotoidea*, C. P. 458, 506, 509.
" haliotoides, C. P. 456.
" heberti, C. P. 457.
" inflata, C. P. 457.
" laciniata, C. P. 457, 506, 509.
" *lævisacula*, C. P. 457.
" langlorsi, C. P. 457.
" larteti, C. P. 456.
" loriolis, C. P. 456.
" luynesi, C. P. 456.
" matheroniana, C. P. 457.
" merneti, C. P. 456.
" minima, C. P. 457.
" minor, C. P. 456.
" munsteri, C. P. 458.
" neocomiensis, C. P. 456.
" olisoponensis, C. P. 454, 461.
" *orientalis*, C. P. 458.
" ostracina, C. P. 458, 506.
" overwegi, C. P. 456, 462, 506.
" palæmon, C. P. 456.
" *paravitrea*, C. P. 458.
" *plicata*, C. P. 458.
" plicifera, C. P. 458.
" polygona, C. P. 456.
" puschii, C. P. 458.
" pyrenaica, C. P. 460.
" quercifolium, C. P. 456.
" *ratisbonensis*, C. P. 456.
" raulinianus, C. P. 456.
" reticulata, C. P. 458.
" rhodanustes, C. P. 456.
" sigmoidea, C. P. 458.
" solliari, C. P. 458.
" squamula, C. P. 458.
" *staumatoidea*, C. P. 459.
" stomatoides, C. P. 458, 459.
" striato-costata, C. P. 458.
" sub-orbiculata, C. P. 455, 456, 506, 509.
" sub-squamata, C. P. 456.
" tamulica, C. P. 458, 462, 506.
" texana, C. P. 458.
" tombeckiana, C. P. 456.
" trantscholdi, C. P. 458.
" trigeri, C. P. 456.
" tuberculifera, C. P. 456.
" vultur, C. P. 456.
" washingtoni, C. P. 458.
*exulans (Cardium), C. P. 215, 216, 496.
* " (Corbula), C. P. 41, 45, 491.

F

(Fabulina), C. P. 118.
*fabulina, C. P. 166, 174, 494.

Digitized by Google

*fallaciosa, C. P. 403, 502.
*fallax, C. P. 256, 497.
*fausta, C. P. 461, 506.
Felania, C. P. 259, 261.
Felania diaphana, C. P. 261.
*filistriata, C. P. 357, 500.
(Fimbria), C. P. 248.
Fimbria coarctata, C. P. 252.
,, corrugata, C. P. 254.
,, fibrosa, C. P. 252.
,, gaultina, C. P. 252.
,, gemmifera, C. P. 252.
,, micheliensis, C. P. 252.
,, multilamellosa, C. P. 252.
,, rotundata, C. P. 252.
,, seligneui, C. P. 252.
,, striati-costata, C. P. 252.
,, sub-lamellosa, C. P. 252.
,, terrethensis, C. P. 252.
,, verneuilli, C. P. 252.
Fimbriella, C. P. 166, 245, 246.
Fimbriella levigata, C. P. 252.
Fischeria, C. P. 134.
Fischeria curta, C. P. 135.
,, delesserti, C. P. 135.
(Fistulana), C. P. 26.
Fistulana constricta, C. P. 18, 22, 26.
*fabellula, E. E. 98, 248.
*flagellifera, C. P. 379, 501.
*flemingianus, S. R. 318, 325.
Foecia, C. P. 29.
Foecia agglutinans, C. P. 29.
,, reclusiana, C. P. 29.
,, tuberculata, C. P. 29.
,, zeboensis, C. P. 29.
*footei, S. R. 298, 299.
*forbesiana (Cyprina), C. P. 196, 197, 486.
,, (Erypbila), C. P. 166, 181, 486.
Fragum, C. P. 210, 222, 226.
Fragum praecinctum, C. P. 222, 496.
Furcellaria, C. P. 11.
Furcellina, C. P. 11.

G

(Gapbarium), C. P. 248.
Galatea, C. P. 135.
*galdrina, C. P. 355, 500.
Galeomma, C. P. 267.
Galeomma tartoni, C. P. 268.
Galeommidæ, C. P. 8, 243, 267, 497.
*gamana, C. P. 354, 500.
*garforthensis, S. R. 307, 277, 279.
Gari, C. P. 113.
Gari armandi, C. P. 122.
,, compressa, C. P. 122.
,, discrepans, C. P. 122.
,, escheri, C. P. 122.
,, guilleroni, C. P. 122.
,, insignis, C. P. 113.
,, intermedia, C. P. 122.
Gari studeri, C. P. 122.
,, suessi, C. P. 122.
,, tenuis, C. P. 122.
,, texta, C. P. 122.
,, valangiensis, C. P. 120.
Garinæ, C. P. 8, 113, 493.
*garudana, C. P. 166, 170, 494.
*garudanus, C. P. 435, 504.
Gastrana, C. P. 120.
Gastrana fragilis, C. P. 120, 123.
,, species from Akyab, C. P. 120.
Gastrochæna, C. P. 26, 31, 491.
Gastrochæna americana, C. P. 30.
,, amphisbœna, C. P. 29.
,, arcæformis, C. P. 29.
,, aspergilloides, C. P. 31, 491.
,, astmarum, C. P. 29.
,, brevis, C. P. 29.
,, cylindrica, C. P. 29.
,, dilatata, C. P. 29.
,, essensis, C. P. 29.
,, gaultina, C. P. 29.
,, marticensis, C. P. 29.
,, matronensis, C. P. 29.
,, ornata, C. P. 14.
,, ovirus, C. P. 29.
,, pistilliformis, C. P. 29.
,, pyriformis, C. P. 29.
,, rathieriana, C. P. 29.
,, *royana*, C. P. 29.
,, royanensis, C. P. 29.
,, rugosa, C. P. 14.
,, suncise-crucis, C. P. 29.
,, sinuosa, C. P. 29.
,, socialis, C. P. 29.
,, tenuis, C. P. 29.
,, tornacensis, C. P. 29.
,, tubulosa, C. P. 29.
,, valangiensis, C. P. 29.
,, voraciana, C. P. 29.
Gastrochænidæ, C. P. 8, 25, 490.
,, S. R. 185.
Gattrochænidæ, C. P. 8, 24, 490.
,, S. R. 185.
*geminum, S. R. 255, 256.
Gemma, C. P. 149, 156, 483.
Gemma cretacea, C. P. 106.
,, manhattensis, C. P. 156.
,, totteni, C. P. 483.
,, tottensis, C. P. 156.
*geinitziana, C. P. 288, 497.
*geinitzianus, C. P. 407, 502.
Gervillea, C. P. 387, 392, 409, 503.
,, S. R. 290, 291.
Gervillea ala, C. P. 400.
,, aliformis, C. P. 399.
,, allaudiensis, C. P. 399.
,, alpina, C. P. 399.
,, anceps, C. P. 399.
,, dentata, C. P. 400.
,, difficilis, C. P. 400.

Digitized by Google

Gervillea digitata, C. P. 399.
" exigua, C. P. 400.
" ensiformis, C. P. 400.
" extenuata, C. P. 400.
" fittoni, C. P. 400.
" forbesiana, C. P. 399.
" gregaria, C. P. 400.
" jacardi, C. P. 399.
" linguloides, C. P. 399.
" magnifica, C. P. 400.
" michailliensis, C. P. 399.
" recta, C. P. 400.
" reguiziana, C. P. 400.
" silicula, C. P. 400.
" subralensis, C. P. 400.
" solenoides, C. P. 393, 400, 402, 403, 503.
" sub-auriculoides, C. P. 400.
" sub-tortuosa, C. P. 400.
" tenuicostata, C. P. 399.
" volucris, C. P. 400.
*gibba, C. P. 349, 500.
Gitocentrum, C. P. 22.
*gigantea, S. R. 277, 283.
*glabrata, C. P. 347, 499.
Glans, C. P. 284.
(Glauconome), C. P. 91.
Glauconomya, C. P. 90, 91.
Glauconomya ovata, C. P. 89.
Glauconomidæ, C. P. 83, 32, 89, 492.
*globulosa, C. P. 42, 47, 491.
*glomerans, C. P. 17, 490.
Glossidæ, C. P. 83. 136, 137, 183, 495.
Glossocardia, C. P. 189.
(Glossoderma), C. P. 188.
Glossus, C. P. 81, 136, 183, 188.
Glossus conradi, C. P. 195.
" cor, C. P. 188.
" mercanensis, C. P. 195.
" *rubicundus*, C. P. 188.
" washita, C. P. 195.
Glycimeris, C. P. 85.
Glyptmeris norvegica, C. P. 85, 86.
Gnathodon, C. P. 195.
Gnathodon valdensis, C. P. 55.
Goldfussia, C. P. 211.
Gomphina, C. P. 142, 149.
Gonidea, C. P. 302.
Gonilia, C. P. 272, 278.
Goniochasma, C. P. 19, 23.
Goniochasma stimpsoni, C. P. 19.
Goniomya, C. P. 70.
Goniomya americana, C. P. 76.
" archiaci, C. P. 75.
" borealis, C. P. 76.
" caudata, C. P. 75.
" designata, C. P. 75.
" geinitzii, C. P. 75.
" mailleana, C. P. 75.
" nouiliana, C. P. 75.
" rauliniana, C. P. 75.
" royana, C. P. 75.
Goniomya villersensis, C. P. 75.
Goniosoma, C. P. 191.
Goniosoma inflata, C. P. 191, 198.
Gonodon, C. P. 245, 247.
Goodallia, C. P. 272, 279.
Goodallis miliaris, C. P. 279.
Goodalliopsis orbignyi, C. P. 280.
Goodalliopsis, C. P. 272, 280.
Gouldia, C. P. 272, 279, 289, 498.
" S. R. 212.
" decemaria, C. P. 287.
Gouldia declivis, C. P. 287.
" minima, C. P. 273, 279.
" planissima, C. P. 287, 290, 496.
" trigonioides, C. P. 287, 498.
Grammatodon, C. P. 352, 356, 500.
Grammatodon disparis, C. P. 351, 500.
" japeticum, C. P. 350, 500.
Grammysia, C. P. 269, 271.
Grammysia pes-anseris, C. P. 271.
grandæva, S. R. 202.
Granocardium, C. P. 207, 216, 487.
*granosa, S. R. 248.
*granti, S. R. 248.
Grateloupia, C. P. 135, 154.
Grateloupia irregularis, C. P. 154.
" *mouliniæ*, C. P. 154.
Gresslya, C. P. 67, 69.
" S. R. 196.
Grotziania, C. P. 272, 278, 289, 498.
Grotziania jugosa, C. P. 287, 498.
" semicostata, C. P. 278.
Gryphæa, C. P. 454, 464, 506.
Gryphæa angulata, C. P. 454.
" arisea, C. P. 457, 506.
" armaudi, C. P. 456.
" arrialoorensis, C. P. 457, 506.
" billiplicata, C. P. 457.
" biauriculata, C. P. 456.
" biskarensis, C. P. 456.
" bulla, C. P. 457.
" cenomana, C. P. 456.
" cerberus, C. P. 456.
" columba, C. P. 462, 506.
" costei, C. P. 457.
" cretacea, C. P. 457.
" cyrtoma, C. P. 457.
" delettrei, C. P. 456.
" depressa, C. P. 456.
" eburnea, C. P. 456.
" exogyroides, C. P. 456.
" forata, C. P. 478.
" fornix, C. P. 457.
" gibba, C. P. 457.
" lateralis, C. P. 457.
" leseuri, C. P. 456.
" mucronata, C. P. 457.
" navia, C. P. 457.
" pitcheri, C. P. 457.
" poodoorensis, C. P. 456, 506.
" proboscidea, C. P. 457, 466.

Digitized by Google

Gryphæa rediviva, C. P. 456.
„ reussi, C. P. 457.
„ scaniensis, C. P. 506.
„ suborbiculata, C. P. 462
„ terebratuliformis, C. P. 456.
„ thirsæ, C. P. 457.
„ uncinella, C. P. 457.
„ vesicularis, C. P. 456, 457, 506, 509.
„ vesiculosa, C. P. 466, 506, 509.
„ vomer, C. P. 457.
Gryphites columba, C. P. 462.
„ *retiobscurata*, C. P. 462.
Gryphites speluncaria, C. P. 389.
(Gryphorhynchus), C. P. 390.
(Gryphostrea), C. P. 454.
*guttula, C. P. 29, 30, 491.

H

*haliotoidea, C. P. 458, 506.
Halonia, C. P. 387, 389.
Halobia lommeli, C. P. 389.
„ salinarum, C. P. 389.
(Harpax), C. P. 441.
Harpax terquemi, C. P. 441.
Harvella, C. P. 53.
Harvella elegans, C. P. 53.
Hatasia, C. P. 21.
Hecuba, C. P. 134.
Hemicardium, C. P. 210.
Hemicardium aviculare, C. P. 210.
(Hemimactra), C. P. 64.
Hemipecten, C. P. 427.
Hemipecten forbesianus, C. P. 427.
(Hemiplacuna), C. P. 476.
Hemiplacuna rozieri, C. P. 476.
Hemiplicatula, C. P. 451, 475, 506.
Hemiplicatula detrita, C. P. 452, 506.
„ solida, C. P. 451.
(Hemitapes), C. P. 144, 148, 160, 166.
Here, C. P. 245, 251.
Here richthofeni, C. P. 251.
Heterocardia, C. P. 51.
Heterodonax, C. P. 134.
(Hettangia), C. P. 132.
(Hiatella), C. P. 84.
Hiatula, C. P. 114.
Hiatula subradiata, C. P. 115.
*hiemalis, S. R. 301, 313.
*hillanum, C. P. 215, 219, 496.
*himalayana, S. R. 210.
Himella, C. P. 33, 34.
Himella fluviatilis, C. P. 34.
(Hindsia), C. P. 266.
Hindsiella, C. P. 263, 266.
Hinnites, C. P. 427, 439, 506.
„ S. R. 285.
Hinnites andocensis, C. P. 430, 506.
„ cortesii, C. P. 427, 430.
Hinnites dujardini, C. P. 430
„ favrinus, C. P. 430.
„ giganteus, C. P. 430.
„ leymerii, C. P. 43 .
„ occitanicus, C. P. 430.
„ renevieri, C. P. 430.
„ salevensis, C. P. 430.
„ studeri, C. P. 430.
„ urgonensis. C. P. 430.
(Hippagus), C. P. 225.
Hippagus, C. P. 259, 260, 497.
Hippagus semilunus, C. P. 254, 260, 262, 497.
„ isocardioides, C. P. 225, 260, 262.
„ leanus, C. P. 224, 225.
Hippomya, C. P. 359, 360.
Hippopodium, C. P. 359, 361.
Hippopodium ponderosum, C. P. 361.
Hippopus, C. P. 227.
Hippopus equinus, C. P. 227.
Hippurites, C. P. 238.
Hippurites arnaudi, C. P. 241.
„ bicuiata. C. P. 239, 241.
„ chilensis, C. P. 241.
„ colliciuctus, C. P. 241.
„ contorta, C. P. 241.
„ corun-tacinum, C. P. 238, 241.
„ corrugatus, C. P. 241.
„ dilatata, C. P. 239, 241.
„ exarata, C. P. 241.
„ fasciata, C. P. 241.
„ fistuloides, C. P. 241.
„ fistulosa, C. P. 241.
„ fortisi, C. P. 241.
„ imbricata, C. P. 241.
„ lamarckii, C. P. 241.
„ loftusi, C. P. 238, 241.
„ loveti, C. P. 241.
„ maxima, C. P. 241.
„ mouliniæ, C. P. 239, 241.
„ nana, C. P. 241.
„ organisans, C. P. 239, 241.
„ radiosa, C. P. 239, 241.
„ rugulosa, C. P. 241.
„ sarthacensis, C. P. 241.
„ sulcata, C. P. 241.
„ syriaca, C. P. 241.
„ texana, C. P. 241.
„ toucasiana, C. P. 241.
„ turricula, C. P. 241.
„ turriculata, C. P. 241.
„ vesiculosus, C. P. 241.
„ woveli, C. P. 241.
Hippuritidæ, C. P. 83, 236, 496.
(Homala), C. P. 118.
Homalina, C. P. 118.
Homomya, C. P. 68, 70.
„ S. R. 198.
Homomya alta, C. P. 76.
„ concentrica, C. P. 76.
Hoplomytilus, S. R. 261.
„ C. P. 364, 365.

Digitized by Google

Hoplomylus crassus, C. P. 366.
Hornesia, C. P. 387, 392.
Hornesia joannis-austriæ, C. P. 392.
Humphreya, C. P. 28.
Humphreya strangei, C. P. 28.
(Huxleya), C. P. 334.
(Hypodella), C. P. 94, 110.
Hypogella cancata, C. P. 100.
(Hypotrema), C. P. 394.
Hypotrema triangularis, C. P. 394.
(Hyria), C. P. 306.
Hyridella, C. P. 301.

I

Iacha, C. P. 110.
Iacra japonica, C. P. 110.
„ seychellarum, C. P. 110.
Icanotia, C. P. 145, 146.
Icanotia discrepans, C. P. 164.
„ elicita, C. P. 1, 168.
„ impar, C. P. 163, 168.
„ pondicherriensis, C. P. 167.
(Ichthyos acolithus), C. P. 234.
Icunotia. C. P. 145, 146.
(Idotheæ), C. P. 248.
*ignobilis, C. P. 436, 495.
*illustre, C. P. 436, 504.
*imbricatus, S. R. 216, 217, 220, 222.
*incerta, S. R. 274.
*incomptum, C. P. 215, 216, 495.
*inconspicua, C. P. 120, 124, 129, 493.
*indefinita, C. P. 323, 498.
*indica (Cardiomorpha), S. R. 191, 192.
* „ (Palaxatina), S. R. 200.
* „ (Liebea), S. R. 295.
* „ (Sphærulites), C. P. 242, 496.
* „ (Trigonia), C. P. 315, 498.
*indicus, S. R. 274, 275.
Inoceramus, C. P. 387, 393, 405.
„ S. R. 273.
Inoceramus acute-plicatus, C. P. 401.
„ *alatus*, C. P. 400.
„ alveatus, C. P. 401.
„ ambiguus, C. P. 401.
„ angulatus, C. P. 401.
„ annulatus, C. P. 401.
„ aratus, C. P. 402.
„ argenteus, C. P. 401.
„ avicinoides, C. P. 401.
„ balchii, C. P. 401.
„ barbini, C. P. 401.
„ brongniarti, C. P. 400.
„ canadensis, C. P. 401.
„ *cancellatus*, C. P. 401.
„ capulus, C. P. 401.
„ cardioides, C. P. 401.
„ *cardissoides*, C. P. 401.
„ chamæformis, C. P. 401.
„ concentricus, C. P. 400, 407, 489.
Inoceramus *concentricus* -C. P. 400.
„ confertim-maculatus, C. P. 401.
„ conicus, C. P. 401.
„ conradi, C. P. 401.
„ convexus, C. P. 401.
„ coquandianus, C. P. 400.
„ *cordiformis*, C. P. 400.
„ costellatus, C. P. 401.
„ cripsi, C. P. 401.
„ cripsianus, C. P. 400, 401, 402, 502, 509.
„ *cripsii*, C. P. 405.
„ cuneatus, C. P. 401.
„ cuneiformis, C. P. 401.
„ cuvierianus, C. P. 393, 400.
„ deckeni, C. P. 401.
„ digitatus, C. P. 401.
„ diversus, C. P. 402, 502.
„ elevatus, C. P. 402.
„ ellipticus, C. P. 401.
„ exogyroides, C. P. 400.
„ expansus, C. P. 401.
„ frigilis, C. P. 401.
„ geinitzianus, C. P. 402, 502.
„ gibbus, C. P. 401.
„ *goldfussianus*, C. P. 400.
„ humboldtii, C. P. 401.
„ *impressus*, C. P. 400.
„ incurvus, C. P. 401.
„ inflatus C. P. 401.
„ intermedius, C. P. 401.
„ involutus, C. P. 394, 402.
„ labiatus, C. P. 400, 401, 402, 503, 509.
„ lamarckii, C. P. 400.
„ larouxii, C. P. 401.
„ latus, C. P. 400, 401, 407.
„ *lingua*, C. P. 401.
„ lobatus, C. P. 401.
„ lunatus, C. P. 401.
„ lynchii, C. P. 402.
„ morteni, C. P. 401.
„ multiplicatus, C. P. 402, 502.
„ mytiloides, C. P. 327, 375, 466.
„ *mytiloides*, C. P. 400, 408.
„ mytilopsis, C. P. 401.
„ nebrascensis, C. P. 401.
„ neocomiensis, C. P. 400.
„ nobilis C. P. 401.
„ peculiaris, C. P. 401.
„ pernoides, C. P. 400.
„ perovalis, C. P. 401.
„ pertenuis, C. P. 401.
„ *planus*, C. P. 400.
„ plicatus, C. P. 401.
„ *problematicus*, C. P. 400, 401.
„ propinquus, C. P. 400.
„ proximus, C. P. 401.
„ pseudo-mytiloides, C. P. 401.
„ *regularis*, C. P. 400.
„ requieni, C. P. 401.
„ roemeri, C. P. 401.
„ sagensis, C. P. 401.

Digitized by Google

Inoceramus salebrosus, C. P. 401.
„ salomoni, C. P. 400.
„ *siliqua*, C. P. 379, 401.
„ simplex, C. P. 402, 503.
„ simpsoni, C. P. 401.
„ striato-concentricus, C. P. 400.
„ striatus, C. P. 400. 401, 406, 407
„ sub-compressus, C. P. 401.
„ sub-labiatus, C. P. 401.
„ sub-levis, C. P. 401.
„ sub-undatus, C. P. 401.
„ sulcatus, C. P. 398, 400.
„ syriacus, C. P. 402.
„ tegulatus, C. P. 401.
„ tenuilineatus, C. P. 401.
„ tenuirostratus, C. P. 401.
„ tenuis, C. P. 401.
„ *tenuis*, C. P. 400.
„ texanus, C. P. 401.
„ triangularis, C. P. 401.
„ truncatus, C. P. 401.
„ undabundus, C. P. 401.
„ undulatus, C. P. 406.
„ undulo-plicatus, C. P. 401.
„ vancouverensis, C. P. 401.
„ *wanazemensis*, C. P. 401.
„ vanuxemi, C. P. 401.
„ websteri, C. P. 401.
„ whitneyi, C. P. 401.
*inops, C. P. 403, 502.
*insignis, C. P. 418, 503.
*instabilis, C. P. 445, 505.
*intercisa, C. P. 166, 168. 495.
*interplicos, C. P. 418, 503.
*interpunctata, C. P. 417, 503.
*intumescens, C. P. 385, 502.
*inversa, S. R. 277, 284.
Iphigenia, C. P. 134.
Iridina, C. P. 301.
Iridina, C. P. 305.
Isocarca, C. P. 332, 338, 349, 500.
Isocarca agassizi, C. P. 342.
„ alpina, C. P. 342.
„ costata, C. P. 342.
„ decussata, C. P. 342.
„ gibba, C. P. 342. 500.
„ globulosa, C. P. 342.
„ obesa, C. P. 342.
„ *orbigyana*, C. P. 342.
„ supracretacea, C. P. 342.
(Isocardia), C. P. 81, 136, 183, 188.
Isocardia angulata, C. P. 194.
„ aquilina, C. P. 195.
„ *ataxensis*, C. P. 194.
„ carentonensis, C. P. 73, 194.
„ cor, C. P. 188.
„ cordata, C. P. 190.
„ crenulata, C. P. 195.
„ crenacea, C. P. 193, 194.
„ cryptoceras, C. P. 73, 194.
„ cyprinoides, C. P. 190.
Isocardia galicina, C. P. 194, 199.
„ *gaultina*, C. P. 73.
„ getulina, C. P. 195.
„ gibbosa, C. P. 188.
„ guerangeri, C. P. 187.
„ heberti, C. P. 195.
„ jubæ, C. P. 195.
„ lævis, C. P. 188.
„ longirostris, C. P. 194.
„ lunulata, C. P. 194.
„ massagetica, C. P. 195.
„ minima, C. P. 188.
„ modiolus, C. P. 194, 486.
„ moerusi, C. P. 195.
„ mont-mollini, C. P. 194.
„ nasuta, C. P. 195.
„ neglecta, C. P. 195.
„ neocomiensis, C. P. 194.
„ numida, C. P. 195.
„ obliqua, C. P. 194.
„ orbigyana, C. P. 342.
„ ovata, C. P. 247.
„ ovum, C. P. 195.
„ planidorsata, C. P. 189, 195.
„ pralonga, C. P. 194.
„ pumila, C. P. 195.
„ pygmæa, C. P. 194.
„ pyrenaica, C. P. 187, 192, 194, 199.
„ renauziana, C. P. 194.
„ semiradiata, C. P. 194.
„ simplex, C. P. 188, 190.
„ sowerbyii, C. P. 486.
„ sub-hirsuta, C. P. 73.
„ sub-quadrata, C. P. 194.
„ sub-ulmata, C. P. 195.
„ sub-transversa, C. P. 189.
„ *trigona*, C. P. 194.
„ turgida, C. P. 194.
„ valangiensis, C. P. 194.
„ ventricosa, C. P. 195.
„ washita, C. P. 73.
Isocultia, C. P. 186.
Isocultia corrugata, C. P. 186.
„ ventricosa, C. P. 186.
Isodoma, C. P. 201, 503.
Isodoma, cyrenoides, C. P. 202.
Isodonta, C. P. 132.
Isodonta deshayesia, C. P. 132.
(Isognomon), C. P. 383, 395.
Ixartia, C. P. 64.
Ixartia distorta, C. P. 64.

J

*jabiensis, S. R. 301, 302, 303, 304.
Jagonia, C. P. *vix*.
(Janeia), C. P. 271.
Janira, S. R. 678.
(Janira), C. P. 426.
Janira fontanieri, C. P. 427.
„ *kalleï*, C. P. 426.

Digitized by Google

Janira lævis, C. P. 438.
„ phascola, C. P. 505.
„ quinquecostata, C. P. 437.
*japeticum, C. P. 350, 500.
*jaquinoti, C. P. 290, 291, 498.
JOANNETTA, C. P. 20.
*jugosa, C. P. 289, 498.
JULIA, C. P. 349, 361.
Julia exquisita, C. P. 361.

K

(KATELYSIA), C. P. 148.
*katwahensis, S. R. 302, 313.
*kazanensis, S. R. 277, 281, 283.
(KELLIA), C. P. 363.
Kellia crenacea, C. P. 367.
„ cycladia, C. P. 360.
KELLIELLA, C. P. 263, 265.
KELLIELLA abyssicola, C. P. 265.
KENNERLIA, C. P. 60, 61, 66.
Kennerlia bicarinata, C. P. 61.
(KUPHUS), C. P. 11.
KUPHUS, C. P. 11, 12, 13.
Kuphus arenarius, C. P. 11, 12.
„ mauuil, C. P. 12, 13.

L

*labiatus, C. P. 408, 503.
LABIOSA, C. P. 52.
*laciniata (Cytherea) C. P. 166, 174, 494.
* „ (EXOGYRA) C. P. 460, 506.
LACVICARDIUM, C. P. 309.
Lacvicardium brobei, C. P. 487.
„ linteum, C. P. 216, 486.
„ norvegicum, C. P. 209.
„ serratum, C. P. 209.
*lævis, C. P. 438, 505.
LAMELLIBRANCHIATA, H. xxxvii.
LAMPROCAPHA, C. P. 303.
LAMPSILIS, C. P. 301.
*lapidarius, C. P. 19, 23, 490.
*larkanensis, S. R. 274.
LARGA, C. P. 263, 265.
*lasula, C. P. 166, 171, 494.
*lata, C. P. 43, 47, 491.
LATIARCA, C. P. 332, 338.
Latiarca gigantea, C. P. 338, 346.
„ ononcheila, C. P. 338, 346.
„ transversa, C. P. 338, 346.
*laticostata, C. P. 385, 502.
(LATONA), C. P. 133.
(LAVIGNON), C. P. 106.
Lavignon baylei, C. P. 111.
„ clementina, C. P. 111.
„ marcouti, C. P. 111.
„ minuta, C. P. 111.
„ phascolina, C. P. 111.
rhomboidalis, C. P. 111.
Lavignon sub-phascolina, C. P. 111.
(LAZARIA), C. P. 284.
(LEDA), C. P. 330.
„ S. R. 248.
Leda forsteri, C. P. 322.
„ hagenovi, C. P. 327.
„ indica, C. P. 328.
„ lyncuris, C. P. 322.
„ pectinata, C. P. 327.
„ striatula, C. P. 323.
„ tenuirostris, C. P. 322.
„ undulata, C. P. 322.
(LEDIDÆ), C. P. 318.
LEGUMEN, C. P. 96.
Legumen appressa, C. P. 100.
„ elliptica, C. P. 100.
„ planata, C. P. 100.
(LEGUMINARIA), C. P. 302.
Leguminaria schumacheri, C. P. 100.
Leguminaria affinis, C. P. 95.
*leguminosa, G. 165.
LEILA, C. P. 306.
Leila blainevilliana, C. P. 306.
LEIOMYA, C. P. 109.
LEIOSOLENUS, C. P. 370.
leiosolenus spatiosus, C. P. 370.
(LEJONKAIRIA), C. P. 121.
Lejonkairia undata. C. P. 121.
*lenticularis, C. P. 166, 181, 495.
LEPECONCHA, C. P. 387, 396.
LEPTODOMUS, C. P. 66, 86, 269, 270.
Leptodomus fragilis, C. P. 270.
(LEPTOMYA), C. P. 69.
LEPTOMYA, C. P. 109.
LEPTON, C. P. 63, 263, 265.
Lepton squamosum, C. P. 265.
LEPTOSOLEN, C. P. 96, 100, 482.
(LEUCOMA), C. P. 148.
*levicula. C. P. 348, 499.
LIBRATULA, C. P. 267.
Libratula plana, C. P. 267.
LIBYRA, S. R. 292, 295.
Libyra squamosa, S. R. 296, 297.
(LIGULA), C. P. 64.
Ligula declivis, C. P. 64.
„ substriata, C. P. 265.
(LIMA), C. P. 412.
LIMA, S. R. 297.
Lima decussata, S. R. 225.
„ lanceriana, S. R. 299.
„ *frondosa*, C. P. 420.
„ *lamellosa*, C. P. 420.
„ perminna, S. R. 298.
„ *plana*, C. P. 415.
„ proboscidea, C. P. 415.
„ retifera, S. R. 296, 299.
LIMANOMIA, C. P. 474, 477.
Limanomia grayana, C. P. 477.
„ proteus, C. P. 477.
*limata, C. P. 100, 101, 492.
LIMATULA, C. P. 413.
Limatula augusta, C. P. 415.

Digitized by Google

Limatula appressa, C. P. 416.
„ archiacana, C. P. 416.
„ decussata, C. P. 415.
„ dupiniana, C. P. 414.
„ elegantula, C. P. 415.
„ punctostata, C. P. 415.
„ persimilis, C. P. 420.
„ semicostata, C. P. 414.
„ semi-sulcata, C. P. 414.
„ septemcostata, C. P. 415.
„ sub-æquilateralis, C. P. 415.
„ sub-auriculata, C. P. 413.
„ sub-carinata, C. P. 416.
„ tombeckiana, C. P. 414.
Limea, C. P. 413, 423, 504.
Limea biplex, C. P. 416.
„ cenomanensis, C. P. 416, 504.
„ exigua, C. P. 416.
„ oldhamiana, C. P. 416, 418, 504.
„ sarsii, C. P. 414.
Limopsis, C. P. 330, 331, 333.
Limopsis calva, C. P. 341.
„ complanata, C. P. 341.
„ gueranger, C. P. 341.
„ hominghausi, C. P. 341.
„ multistriata, C. P. 334.
„ nitens, C. P. 341.
„ oregonensis, C. P. 341.
„ parvula, C. P. 341.
„ radiata, C. P. 341.
„ rhomboidalis, C. P. 341.
„ sacheri C. P. 341.
„ striato-punctata, C. P. 341.
„ texturata C. P. 341.
„ transversa, C. P. 341.
Linearia, C. P. 117, 482.
„ cancellato-sculpta, C. P. 124.
„ circinalis, C. P. 124.
„ concentrica, C. P. 131.
„ irradians, C. P. 124.
„ metastriata, C. P. 124.
„ multilineata, C. P. 124.
„ sculpitila, C. P. 131.
„ semiradiata, C. P. 124, 131.
„ semisculpta, C. P. 130.
Lioconcha, C. P. 151.
Lioconcha arabica, C. P. 152.
„ castrensis, C. P. 152.
Liostoma, C. P. 483.
Liopistha, C. P. 71, 208.
(Liopistha), C. P. 208.
Lirodiscus, C. P. 251, 278.
Lirofectan, C. P. 425.
„ septemplicatus, C. P. 429.
Lithasca, C. P. 332, 340.
Lithodomidæ, S. R. 264, 265.
Lithodomus, C. P. 364, 369, 375, 486, 501
„ S. R. 265, 268, 269.
Lithodomus æqualis, C. P. 375.
„ affinis, C. P. 375.
„ alpina, C. P. 376.
Lithodomus amygdaloides, C. P. 375.
„ archiaci, C. P. 375.
„ subconensis, C. P. 376.
„ australis, C. P. 375.
„ avellana, C. P. 376, 376.
„ carentonensis, C. P. 376.
„ *cinnamomeus*, C. P. 371.
„ cinnamominus, C. P. 371.
„ ciplyana, C. P. 375.
„ contorta, C. P. 375.
„ cequandi, C. P. 376.
„ cretacea, C. P. 375.
„ curta, C. P. 375, 501.
„ *cypria*, C. P. 377.
„ dactyloides, S. R. 268.
„ discrepans, C. P. 361, 362.
„ elongata, C. P. 376.
„ grenieri, C. P. 370.
„ hanonia, C. P. 376.
„ hippuritum, C. P. 376.
„ intermedia, C. P. 375.
„ irregularis, C. P. 376.
„ jenkinsoni, S. R. 268.
„ lithophaga, C. P. 369, 370.
„ mollulus, C. P. 375.
„ obesa, C. P. 375.
„ oblonga, P. C. 375.
„ *obtusa*, C. P. 376.
„ ornata, C. P. 376.
„ oviformis, C. P. 375.
„ palmula, C. P. 361.
„ parasitica, C. P. 371.
„ pertenuis, S. R. 268, 269.
„ prælonga, C. P. 375.
„ prestensis, C. P. 376.
„ priscus, S. R. 265, 266.
„ pyriformis, C. P. 376.
„ ripleyana, C. P. 375.
„ rostrata, C. P. 375.
„ rugosa, C. P. 375, 376.
„ similis, C. P. 376.
„ socialis, C. P. 376.
„ spathulata, C. P. 375.
„ spatiosa, C. P. 370.
„ splendida, C. P. 370.
„ sub-cylindrica, C. P. 375, 501.
„ sub-intermedia, C. P. 375.
„ sub-orbicularis, C. P. 375.
„ toucasiana, C. P. 376.
„ traversensis, C. P. 375.
„ tumidula, C. P. 375, 501.
„ weberi, C. P. 376.
(Lithophaga), C. P. 136, 369.
Lithophagus, C. P. 369.
(Lopha), C. P. 454.
Longovilla solenoides, C. P. 98.
Loripes, C. P. 245, 250.
„ S. R. 266.
Loripes dubius, C. P. 251.
„ lacteus, C. P. 250.
Lucina, C. P. 245, 249, 255, 497.

Digitized by Google

Lucina, S. R. iv, 15, 203, 205, 370.
Lucina acutelineata, C. P. 253.
" *adansoni*, C. P. 261.
" ancepa, C. P. 249.
" arcotina, C. P. 253, 497.
" ardenensis, C. P. 252.
" barbata, C. P. 250.
" bipartita, C. P. 278.
" campaniensis, C. P. 253.
" childreni, C. P. 251.
" circularis, C. P. 181.
" columbella, C. P. 81.
" corbicoides, C. P. 253.
" cornuelliana, C. P. 252.
" cretacea, C. P. 253.
" cumulata, C. P. 253.
" dentigera, C. P. 253, 497.
" desmoulini, C. P. 253.
" discors, C. P. 253.
" divaricata, C. P. 252.
" dumoulini, C. P. 253.
" duneyeri, S. R. 203.
" dupiniana, C. P. 252.
" egertoni, S. R. 203.
" excavata, C. P. 261.
" excentrica, C. P. 253.
" fabula, C. P. 261.
" fallax, C. P. 253, 497.
" fibrosa, C. P. 253.
" fischeriana, C. P. 253.
" gemitzi, C. P. 253.
" germani, C. P. 252.
" globiformis, C. P. 262.
" grangei, C. P. 253.
" gyrata, C. P. 253.
" harlei, C. P. 253.
" heteroclita, C. P. 252.
" inæqualis, C. P. 253.
" inserta, S. R. 274.
" jamaicensis, C. P. 250.
" jugosa, C. P. 289.
" *lens*, C. P. 181.
" lenticularis, C. P. 72, 156, 253, 483, 495.
" lobata, C. P. 253.
" maylna, C. P. 253.
" michelini, C. P. 253.
" minutissima, S. R. 205.
" nasuta, C. P. 154, 253.
" nervis, C. P. 164, 253.
" nicaaei, C. P. 253.
" undata, C. P. 253.
" numismalis, C. P. 253.
" obesa, C. P. 180.
" occidentalis, C. P. 253.
" orbicularis, C. P. 252.
ornatissima, C. P. 289.
ovum, C. P. 260.
" parvilineata, C. P. 253.
" pennsylvanica, S. R. 202.
" perrarata, C. P. 253, 497.
" phillippinarum, C. P. 250.
Lucina phillipsiana, C. P. 253.
" pinguis, C. P. 253.
" pisum, C. P. 252.
" plebeja, S. R. 244.
" plicatocostata, C. P. 253.
" poetice-radiata, C. P. 253.
" postradiata, C. P. 154.
" producta, C. P. 253.
" *reichii*, C. P. 181.
" richthofeni, C. P. 251.
" robinaldina, C. P. 252.
" roissyi, C. P. 253.
" rostrata, C. P. 252.
" rouyana, C. P. 252.
" safedensis, C. P. 253.
" sancto-crucis, C. P. 252.
" scabra, C. P. 251.
" sculpta, C. P. 252.
" solidula, C. P. 251, 262.
" spinifera, C. P. 251.
" sub-circularis, C. P. 253.
" sub-lenticularis, C. P. 253.
" sub-numismalis, C. P. 253.
" sub-pisum, C. P. 253.
" sub-æquamulata, C. P. 253.
" sub-truncata, C. P. 253.
" sub-undata, C. P. 253.
" supra-cretacea, C. P. 253.
" syriaca, C. P. 253.
" taniolata, C. P. 253, 497.
" *texaria*, C. P. 253.
" tigerina, C. P. 251.
" turonensis, C. P. 262.
" turoniensis, C. P. 253.
" undata, C. P. 257, 497.
" urgonensis, C. P. 252.
" valdensis, C. P. 252.
" ventricosa, C. P. 253.
" vermicularis, C. P. 252.
" vibrayeana, C. P. 252.
Lucinacea, C. P. 8 y, 243, 497.
" S. R. 201.
Lucinidæ, C. P. 8 y, 243, 244, 497.
" S. R. 201.
Lucininæ, C. P. 8 y, 249, 497.
" S. R. 203.
Lucinopsis, C. P. 121, 138.
Lucinopsis undata, C. P. 121.
Lunarca, C. P. 332, 338.
Lunarca costata, C. P. 338.
Lunulicardium, C. P. 210.
Lunulicardium semistriatum, C. P. 21
(Lunulicardium), C. P. 211.
Lutetia, C. P. 279.
Lutetia parisiensis, C. P. 279.
Lutraria, C. P. 53.
Lutraria cuneata, C. P. 55.
" elongata, C. P. 87.
" longissima, C. P. 55.
" navalis, C. P. 55.
" nuculiformis, C. P. 42.

Digitized by Google

Lutraria primæva, S. R. 196.
„ speciosa, C. P. 55.
„ truncata, C. P. 55.
Lutrariinæ, C. P. 8 β, 32, 49, 50, 55, 491.
Lutricola, C. P. 110.
Lutricola chemnitzii, C. P. 110.
Lycodus, C. P. 228, 230.
Lycodus cor, C. P. 230.
Lymnocardiinæ, C. P. 8 β, 205, 211, 495.
Lymnocardium, C. P. 211.
Lyonsia, C. P. 60, 65.
Lyonsia alderi, C. P. 73.
„ hibberti, C. P. 65.
„ globulosa, C. P. 47.
„ lata, C. P. 47.
„ menisca, C. P. 73.
„ peinii, C. P. 73.
„ plicata, C. P. 65.
„ *rugans*, C. P. 72.
„ subrotundata, C. P. 72.
Lyonsiella, C. P. 65.
Lyonsiella abyssicola, C. P. 65.
(Lyriodon), C. P. 310.
Lyrodesma, C. P. 330, 334.
Lyrodesma plana, C. P. 334.
„ pulchella, C. P. 336.
Lyrodon, S. R. 257.
Lyrodus, C. P. 480.
(Lyropecten), C. P. 425.

M

Macalia, C. P. 112, 120, 123.
(Macha), C. P. 97.
Machomya, C. P. 52, 71.
Machomya couloni, C. P. 52.
„ dunkeri, C. P. 71.
„ mactroides, C. P. 52.
Macoma, C. P. 115.
Macrodon, C. P. 332, 336, 350.
„ S. R. 254, 257, 500.
Macrodon atherstoni, C. P. 345.
„ cancellatum, S. R. 255.
„ disparile, C. P. 346, 346.
„ *disparile*, C. P. 350.
„ sufalensis, C. P. 336.
„ hirsonensis, C. P. 336, 538.
„ japeticum, C. P. 336, 346.
„ lacordairesanus, S. R. 255.
„ striatum, S. R. 255, 256.
„ tumidum, S. R. 255, 256.
*macrodonta, C. P. 295, 498.
Mactra, C. P. 54, 56, 402.
Mactra æquorea, C. P. 106.
Mactra albaria, C. P. 56.
„ angulata, C. P. 55, 56.
„ arnouxna, C. P. 56.
„ arciformis, C. P. 56.
„ ashburnerii, C. P. 54, 56.
„ auca, C. P. 56.
Mactra balangiensis, C. P. 55.
„ bosquetiana, C. P. 56.
„ carterooi, C. P. 55.
„ coelliana, C. P. 56.
„ chilensis, C. P. 56.
„ debeyana, C. P. 56.
„ didonis, C. P. 56.
„ formosa, C. P. 56.
„ gaultina, C. P. 55.
„ gracilis, C. P. 56.
„ grayii, C. P. 106.
„ *intercreta*, C. P. 56.
„ lata, C. P. 56.
„ mæusi, C. P. 56.
„ matromensis, C. P. 55.
„ nitida, C. P. 54.
„ pervetus, C. P. 55.
„ petrosa, C. P. 55.
„ ponderosa, C. P. 55.
„ porrecta, C. P. 55.
„ siouxensis, C. P. 56.
„ spengleri, C. P. 54.
„ subtriata, C. P. 55.
„ syriaca, C. P. 55.
„ texana, C. P. 56.
„ triparlita, C. P. 56, 57, 402.
„ valangiensis, C. P. 55.
„ warreana, C. P. 56.
Mactrella, C. P. 53.
Mactrella alata, C. P. 53.
„ carinata, C. P. 53.
Mactridæ, C. P. 8 β, 32, 33, 49, 491.
„ peculiar teeth of, C. P. 105.
Mactriinæ, C. P. 83, 32, 49, 53, 55, 491.
Mactrinula, C. P. 53.
Mactrodemma, C. P. 55.
Mactromeris, C. P. 53.
Mactromya, C. P. 119.
Mactromya couloni, C. P. 53, 119, 123.
„ mactroides, C. P. 52.
Mactropsis, C. P. 106.
(Mæonia), C. P. 83.
Mæonia sainia, C. P. 83.
„ gigas, C. P. 83.
„ grandis, C. P. 83.
„ valida, C. P. 83.
Mera, C. P. 116.
(Magdala), C. P. 65.
Malletia, C. P. 321.
Malletia, C. P. 321.
„ chilensis, C. P. 321.
„ cumingii, C. P. 321.
Malletiinæ, C. P. 87, 321, 498.
Malleus, C. P. 387, 396.
Malleus vulgaris, C. P. 398.
Mantellum, C. P. 413.
Margaritana, C. P. 301.
Margaritana margaritifera, C. P. 301.
Martesia, C. P. 13, 20, 490.
Martesia branchiata, C. P. 24.
„ calva, C. P. 25.

Digitized by Google

Martesia clausa, C. P. 23.
„ cuneata, C. P. 23.
„ fluminalis, C. P. 20, 24.
„ sanctæ-crucis, C. P. 25.
„ tundens, C. P. 16, 490.
Matheria, C. P. 28, 272.
Matheria tenera, C. P. 280.
Meekia, C. P. 309, 312.
Meekia navis, C. P. 313.
„ radiata, C. P. 313.
„ sella, C. P. 312, 313.
Megalodon, C. P. 272, 275.
Megalodon chamæformis, C. P. 275.
„ cucullatus, C. P. 275.
„ triqueter, C. P. 275.
Megalomus, C. P. 272, 274.
Megalomus canadensis, C. P. 274.
Megameonia, C. P. 387.
Megambonia aviculoides, C. P. 387.
„ lamellosa, C. P. 387.
„ sub-orbicularis, C. P. 387
Meoaptera, C. P. 387.
Megaptera casei, C. P. 387.
Meiocardia, C. P. 187.
Meiocardia cumingii, C. P. 187.
„ lamarckii, C. P. 187.
„ moltkiana, C. P. 187.
„ tetragona, C. P. 187.
„ vulgaris, C. P. 187.
Meleagrina, C. P. 391.
Melegrina antiqua, C. P. 399.
„ nitida, C. P. 404.
Melina, C. P. 387, 395, 402, 503.
Melina acuminata, C. P. 400.
„ beaumonti, C. P. 400.
„ bourgueti, C. P. 400.
„ cenomanensis, C. P. 400.
„ cretacea, C. P. 400.
„ ephippium, C. P. 396.
„ expansa, C. P. 400.
„ falcata, C. P. 400.
„ fischeri, C. P. 400.
„ fittoni, C. P. 400.
„ forbesi, C. P. 400.
„ fragilis, C. P. 400.
„ germaini, C. P. 400.
„ gibba, C. P. 400.
„ grandiosa, C. P. 400.
„ lanceolata, C. P. 400.
„ lusitanica, C. P. 400.
„ marticensis, C. P. 400.
„ mytiloides, C. P. 396.
„ mytiloperlarum, C. P. 395.
„ mytiloti, C. P. 400.
„ polita, C. P. 400.
„ raulinensis, C. P. 400.
„ ricordeana, C. P. 400, 402.
„ rostrata, C. P. 400.
„ royana, C. P. 400.
„ spathulata, C. P. 396.
„ sub-spathulata, C. P. 400.
„ valida, C. P. 402, 503.
Melinina, C. P. 8y, 387, 502.
„ S. R. 292.
*membranacea, C. P. 436, 504.
*mendosa, C. P. 124, 127, 493.
Mercenaria, C. P. 146, 147, 483.
Mercenaria notata, C. P. 148.
(Meretrix), C. P. 146, 149.
Meretrix arata, C. P. 163.
„ attenuata, C. P. 161.
„ fragilis, C. P. 165.
„ hornii, C. P. 166.
„ lens, C. P. 165.
„ longa, C. P. 165.
„ ovalis, C. P. 163, 192.
„ tippana, C. P. 160.
(Meroe), C. P. 135.
Merope, C. P. 53.
*merta, C. P. 16, 20, 23, 24, 490.
(Mesodesma), C. P. 105.
Mesodesma mactroides, C. P. 105.
(Mesodesmidæ), C. P. 104.
Mesopleura, C. P. 97.
Metaptera, C. P. 301.
Metis, C. P. 119.
Metis lacunosa, C. P. 123.
* „ species from Burma, C. P. 119.
Michomelia, C. P. 272, 279.
Miltha, C. P. 245, 251.
*minima, C. P. 41, 44, 491.
*minuta, C. P. 317, 498.
*minutula, C. P. 166, 175, 494.
Miodon, C. P. 273, 281.
Miodon prolongatus, C. P. 281.
Modiola, C. P. 370, 377, 501.
„ S. R. 270.
Modiola albensis, C. P. 373.
„ alternata, C. P. 373.
„ analoga, C. P. 334.
„ angusta, C. P. 374.
„ angustissima, C. P. 373.
„ annectens, C. P. 375, 501.
„ arcuata, C. P. 266.
„ attenuata, C. P. 374.
„ bainii, C. P. 379.
„ bella, C. P. 372.
„ bourgeoisiana, C. P. 373.
„ capitata, C. P. 374.
„ ciplyana, C. P. 374.
„ concentrica, C. P. 373.
„ concentrico-costellata, C. P. 374.
„ cretacea, C. P. 374.
„ cuneiformia, C. P. 374.
„ cuvieri, C. P. 381.
„ cylindrica, C. P. 374.
„ divaricata, C. P. 373.
„ dufrenoyi, C. P. 373.
„ faba, Müll., C. P. 374, 376.
„ „ Reeve, C. P. 374.
„ fischeriana, C. P. 374.
„ flagellifera, C. P. 374, 501, 502.
„ flagellum, C. P. 374.

Digitized by Google

Modiola fracta, C. P. 373.
„ giffrena, C. P. 373.
„ gilliesni, C. P. 373.
„ guerangeri, C. P. 380.
„ guerangi, C. P. 373.
„ indifferens, C. P. 374.
„ inornata, C. P. 373.
„ interrupta, C. P. 373.
„ julia, C. P. 374.
„ ligeriensis, C. P. 373.
„ lingualis, S. R. 268.
„ macadami, S. R. 269, 270.
„ major, C. P. 374.
„ marrotiana, C. P. 373.
„ matrocensis, C. P. 372.
„ meekii, C. P. 374.
„ modiolus, C. P. 370.
„ moreniana, C. P. 374.
„ mortilleti, C. P. 373.
„ moulinsii, C. P. 373.
„ milleri, C. P. 374.
„ nitens, C. P. 375, 501.
„ nuda, C. P. 374.
„ oppeli, C. P. 373, 378.
„ ornata, C. P. 373, 374.
„ ornatissima, C. P. 373.
„ ovata, C. P. 374.
„ oviformis, C. P. 373.
„ palasi, S. R. 226, 229, 230.
„ pedernalis, C. P. 374.
„ phedra, C. P. 373.
„ phillipinarum, C. P. 377.
„ plicatula, C. P. 371.
„ polygona, C. P. 375, 501.
„ pulcherrima, C. P. 372.
„ radiata, C. P. 369, 373.
„ radiatula, C. P. 375, 501.
„ radiolata, C. P. 369.
„ reticulata, C. P. 373.
„ reussi, C. P. 373.
„ reversa, C. P. 373.
„ rugosa, C. P. 372.
„ saffordi, C. P. 374.
„ semiornata, C. P. 373.
„ siliqua, C. P. 373.
„ simplex, S. R. 226.
„ sinkyonensis, C. P. 374.
„ socotrina, C. P. 374.
„ soluta, C. P. 373.
„ sphenoides, C. P. 373.
„ striaticostata, C. P. 373.
„ teploši, S. R. 271.
„ tetragona, C. P. 373.
„ trapezina, C. P. 184.
„ tulipa, C. P. 364.
„ typica, C. P. 373, 376, 377, 501, 509.
„ undulata, C. P. 372.
„ uralensis, C. P. 374.
„ vexillum, C. P. 380.
„ vicinalis, C. P. 374.
„ vitrea, C. P. 368.

Modiolarca, C. P. 184.
Modiolaria, C. P. 334, 364, 368.
Modiolaria alternata, C. P. 373.
„ discors, C. P. 368.
(Modiolina), C. P. 361.
Modiolina bosqueti, C. P. 361.
„ discrepans, C. P. 362.
Modiolopsis, C. P. 359.
Modiolopsis modiolaris, C. P. 360.
Modiomorpha, S. R. 216.
Mœra, C. P. 116.
(Monia), C. P. 476.
Monochondylea, C. P. 301, 387, 388.
Monochondylea crebristriata, C. P. 302.
„ euphratica, C. P. 302.
„ mardinensis, C. P. 302.
„ paraguayana, C. P. 301.
„ peguensis, C. P. 301.
Monodachna, C. P. 206, 212.
Monoplerea, C. P. 228, 230.
Monopleura corniculum, C. P. 233.
„ depressa, C. P. 233.
„ imbricata, C. P. 233.
„ marticensis, C. P. 233.
„ michailensis, C. P. 233.
„ planensis, C. P. 233.
„ trilobata, C. P. 233.
„ subtriquetra, C. P. 234.
„ sulcata, C. P. 233.
„ texana, C. P. 233.
„ trilobata, C. P. 233.
„ valangiensis, C. P. 230, 233.
„ valdensis, C. P. 233.
„ varians, C. P. 233.
Monopteria, C. P. 388.
Monopteria gibbosa, C. P. 388.
Monotmea, C. P. 21.
Monotis, C. P. 388.
Monotis albertii, S. R. 313.
„ salinaria, C. P. 389.
„ *speluncaria*, S. R. 280.
Montacuta, C. P. 263, 264.
Montacuta gouldi, C. P. 264.
„ substriata, C. P. 264.
Montrouzieria, C. P. 107.
Montrouziera clathrata, C. P. 107.
*morabensis, S. R. 301, 302, 308.
Mulinia, C. P. 54.
Mulleria, C. P. 307.
Mulleria lobata, C. P. 307.
*multicostata (Plicatula), C. P. 446, 505.
„ (Ostrea), S. R. 5, 275.
*multiplicatus, C. P. 406, 502.
Murcia, C. P. 148.
(Murcia), C. P. 148.
*murabilis, C. P. 241, 496.
Mutela, C. P. 305.
Mutela elongata, C. P. 306.
„ nilotica, C. P. 305.
Mutelidæ, C. P. 8, 7, 305, 498.
Mutiella, C. P. 245, 247, 253, 497.

Digitized by Google

Mutiella exigua, C. P. 252, 497.
*Mutuna, C. P. 42, 46, 491.
Mya, C. P. 33, 34, 40, 50.
Mya depressa, C. P. 72.
mya angustata, C. P. 41.
,, bidentata, C. P. 265.
,, depressa, C. P. 72.
,, gigantea, C. P. 85.
Myacea, C. P. 83. 32, 491.
,, S. R. 188.
Myacites, C. P. 67.
,, S. R. 192, 198.
Myacites elongatus, S. R. 198.
,, fassaensis, C. P. 277.
,, gigas, C. P. 75.
,, gracilis, S. R. 198.
,, musculoides, S. R. 198.
Mytalina, C. P. 364, 366.
,, S. R. 263, 271.
Mytalina deltoides, C. P. 366.
,, goldfussiana, C. P. 366.
,, subovata, 84.
Mycropupex, C. P. 8[illegible], 298, 303, 498.
Mycrotopus, C. P. 303.
Mycotopus emarginatus, C. P. 304.
,, soleniformis, C. P. 303.
Myidæ, C. P. 83, 32, 33, 489, 491.
Myinæ, C. P. 83, 32, 39, 491.
,, S. R. 188.
Myochama, C. P. 60, 61.
Myoconcha, C. P. 359, 360, 362, 501.
,, S. R. 216, 216.
Myoconcha angulata, C. P. 362.
,, beyrichi, S. R. 224.
,, compressa, S. R. 216.
,, crassa, C. P. 360.
,, cretacea C. P. 362.
,, dilatata, C. P. 361.
,, discrepans, C. P. 362.
,, elliptica, C. P. 362.
,, ferreti, C. P. 362.
,, gastrochæna, S. R. 223, 230.
,, gaultina, C. P. 362.
,, gracilis. C. P. 362.
,, minima, C. P. 362.
,, neocomiensis, C. P. 362.
,, requieniana, C. P. 362.
,, sabaudiana, C. P. 362.
,, strajewskiana, C. P. 362.
,, sub-ovata, C. P. 362, 501.
,, supracretacea, C P. 362.
,, thielani, S. R. 215, 230.
Myodora, C. P. 61.
Myoparo, C. P. 333.
Myoparo costatus, C. P. 333, 368.
Myophoria, C. P. 309, 310.
,, S. R. 232, 233, 237, 241.
Myophoria cardissoides, S. R. 242, 245, 247.
,, elegans, S. R. 242, 247.
,, lævigata, S. R. 245.
,, orbicularis, S. R. 244, 247.
Myophoria ovata, S. R. 244.
,, vulgaris, C. P. 310.
Myopsis, C. P. 70, 76, 86.
Myrina, C. P. 364, 369, 371.
Myrina pelagica, C. P. 369.
Myrtea, C. P. 245, 251.
Myrtea arcotina. C. P. 268.
,, dentigera, C. P. 258.
Myrtus, C. P. 145.
Mysia, C. P. 133, 259, 261.
(Mysia), C. P. 121.
Mysia gibbosa, C. P. 262.
,, gurgitis, C. P. 262.
,, parilis, C. P. 262.
,, polita, C. P. 262.
,, rotundata, C. P. 261.
,, turgonensis, C. P. 262.
Mytilacea, C. P. 8[illegible], 358, 501.
,, S. R. 216, 261.
Mytilidarca, S. R. 263, 274.
Mytilicardia, C. P. 272, 283.
Mytilicardia calyculata, C. P. 283.
,, semi-orbiculata, C. P. 274, 284.
,, trapezia, C. P. 284.
Mytilidæ, C. P. 8[illegible], 363, 501.
,, S. R. 261.
Mytilimeria, C. P. 65, 66, 225.
Mytilinæ, C. P. 364 369. 501.
,, S. R. 268.
Mytilites ceratophagus, C. P. 335.
Mytilicides labiatus, C. P. 406.
Mytilus, C. P. 364, 371, 381, 501.
,, S. R. 271.
Mytilus æqualis, C. P. 373.
,, anthracophilus, C. P. 373.
,, æquigranensis, C. P. 373.
,, arcuceus, C. P. 373.
,, arrialoorensis, C. P. 375, 501.
,, aruucanus, C. P. 374.
,, ascia, C. P. 374.
,, benedenianus, C. P. 374.
,, carteroni, C. P. 372.
,, clathratus, C. P. 373.
,, chanviniana, C. P. 373.
,, colonia, C. P. 374.
,, comptus, S. R. 261, 263, 271.
,, cotæ C. P. 373.
,, couloni C. P. 372.
,, cristatus, S. R. 273.
,, cuvieri, C. P. 372.
,, cypris, C. P. 376, 377.
,, deheyanus, C. P. 374.
,, denesculcatus. C. P. 372.
,, desorianus, C. P. 372.
,, dilatatus, C. P. 373.
,, dreuti, C. P, 374, 375.
,, dubiensis, C. P. 372.
,, edentulus, C. P. 372.
,, edulliformis, C. P. 375.
,, eduliformis, S. R. 261, 263.
,, edulis, C. P. 371.

Digitized by Google

Mytilus elegans, C. P. 374.
„ engolimensis, C. P. 373.
„ flemingi, S. R. 271, 273.
„ faciata, C. P. 373.
„ fissicosta, C. P. 373.
„ fittoni, C. P. 373.
„ flagelliferus, C. P. 379.
„ gulikeneti, C. P. 373.
„ grypholdes, C. P. 373.
„ *grypholdes*, C. P. 374.
„ *Aasmanni*, S. R. 263.
„ horridus, C. P. 371.
„ humerus, C. P. 374.
„ *inæquivalvis*, C. P. 372.
„ incurvus, C. P. 373.
„ inflatus, C. P. 373.
„ lævis, C. P. 375.
„ lanceolatus, C. P. 372.
„ *lanceolatus*, C. P. 374.
„ leucophæatus, C. P. 367.
„ *linearis*, C. P. 381.
„ magellanicus, C. P. 371.
„ minimillensis, C. P. 373.
„ montmollini, C. P. 372.
„ morrisii, C. P. 373.
„ mulleri C. P. 374.
„ „ S. R. 260.
„ *mulleri*, Byck, C. P. 374.
„ munsteri, C. P. 366.
„ nitens, C. P. 378.
„ orbiculatus, C. P. 373.
„ ornatus, C. P. 374.
„ pauperculus, C. P. 374.
„ peregrinus, C. P. 373.
„ pileopsis, C. P. 369, 373.
„ polygonus, C. P. 378.
„ *prælongus*, C. P. 372.
„ *pulcher*, C. P. 378.
„ *pulcherrimus*, C. P. 378.
„ quadratus, C. P. 374.
„ reversus, C. P. 374.
„ rhodani, C. P. 373.
„ salvensis, C. P. 372.
„ sanctæ-crucis, C. P. 372.
„ *sarthensis*, C. P. 374.
„ scalaris, C. P. 372.
„ scapularis, C. P. 373.
„ semiplicatus, C. P. 374, 376.
„ *semisulcatus*, C. P. 374.
„ smaragdinus, C. P. 364.
„ spectabilis, C. P. 374.
„ squamosus, S. R. 263, 293.
„ striatissimus, C. P. 373.
„ strigiatus, C. P. 373.
„ sub-arcuatus, C. P. 374.
„ sub-falcatus, C. P. 374.
„ sub-quadratus, C. P. 373.
„ sub-simplex, C. P. 372.
„ tegulatus, C. P. 373.
„ tenuistæta, C. P. 374.
„ tornacensis, C. P. 374.
Mytilus tortus, C. P. 371.
„ triangularis, S. R. 271, 273.
„ *tridens*, C. P. 373.
„ voirinensis, C. P. 372.
Mytulites, C. P. 321.
(Mytulites), C. P. 371.
Mytulites problematicus, C. P. 408.

N

Naidea, C. P. 301.
Naranio, C. P. 91, 138.
Naranio rubiginosa, C. P. 91.
Nausitoria, C. P. 13, 14.
Nausitoria dunlopei, C. P. 13.
Navea, C. P. 21.
(Navicula), C. P. 341.
Nayadina, C. P. 387, 397.
Nayadina beherti, C. P. 397, 402.
Nerea, C. P. 33, 34, 37, 41, 491.
Nerea adunca, C. P. 109.
„ alæformis, C. P. 42.
„ brevirostris, C. P. 41.
„ caudata, C. P. 41.
„ cochlearia, C. P. 109.
„ cometa, C. P. 41.
„ detecta, C. P. 42, 46, 491.
„ dolabriformis, C. P. 42.
„ fibrosa, C. P. 42.
„ gouldiana, C. P. 38.
„ jugosa, C. P. 37.
„ longicauda, C. P. 41.
„ mornanensis, C. P. 42.
„ mutica, C. P. 42, 46, 491.
„ philippinensis C. P. 38.
„ quillaensis, C. P. 41.
„ sabaudiana, C. P. 41.
„ sanctæ-cruois, C. P. 41.
„ tenuis, C. P. 41.
„ ventricosa, C. P. 42.
Neilo, C. P. 321.
Neilo abrupta, C. P. 322.
„ australis, C. P. 321.
„ *cumingii*, C. P. 321.
„ hindsi, C. P. 322.
(Neitheа), C. P. 426.
Neithea lævis, C. P. 438.
„ phaseola, C. P. 438.
Nemodesma, C. P. 332, 339.
Nemosora cretacea, C. P. 339, 346.
Nemodon, C. P. 332, 336.
Nemodon eufalensis, C. P. 336, 346.
Neo-megalodon, C. P. 275.
„ S. R. 201.
Neo-schizodus, C. P. 309, 310.
Neo-schizodus curvirostris, S. R. 246.
„ lævigatus, C. P. 310.
Netastomella, C. P. 21.
Niaa, C. P. 301.

Digitized by Google

Nidz, S. R. 231.
*nitens, C. P. 373, 501.
*nitida, C. P. 404, 502.
Noetia, C. P. 332, 338.
Noetia reversa, C. P. 338.
Notonyx, C. P. 82, 83, 84.
Novaculina, C. P. 32, 98.
,, mode of progression of, C. P. 98.
Novaculina gangetica, C. P. 98.
Nucinella, C. P. 330, 334.
Nucinella glabrata, C. P. 342.
,, nystii, C. P. 333.
,, ovalis, C. P. 334.
Nucula, C. P. 325, 328, 499.
,, S. R. 250.
Nucula abrupta, C. P. 327.
,, acuta, C. P. 327.
,, æquilateralis, C. P. 327.
,, albensis, C. P. 326.
,, albertina, C. P. 327.
,, antiquata, C. P. 326.
,, apiculata, C. P. 326.
,, arduennensis, C. P. 326.
,, ascendens, C. P. 326.
,, bellastriata, C. P. 327.
,, berrichi, S. R. 252, 254.
,, *bigrichi*, S. R. 251, 253.
,, brevirostris, C. P. 41.
,, bidorsata, C. P. 327, 499.
,, bivirgata, C. P. 326.
,, cancellata, C. P. 327.
,, cardiiformis, S. R. 266, 266, 267.
,, carthusia, C. P. 326.
,, concentrica, C. P. 327.
,, *concentrica*, C. P. 161.
,, concinna, C. P. 326.
,, conradi, C. P. 327.
,, cornueliana, C. P. 327.
,, *cornueliana*, C. P. 326.
,, crassicula, C. P. 327, 499.
,, cretacea, C. P. 327.
,, cuneiformis, C. P. 327.
,, delta, S. R. 251, 254.
,, decudata, C. P. 327.
,, devauxi, C. P. 327.
,, dewalquei, C. P. 327.
,, dilatata, C. P. 327.
,, distorta, C. P. 327.
,, divaricata, C. P. 326.
,, *glacialis*, C. P. 327.
,, gurgitis, C. P. 326.
,, haydeni, C. P. 327.
,, impressa, C. P. 326, 327.
,, inserta, C. P. 327.
,, indefinita, C. P. 327, 499.
,, interstriata, C. P. 327.
,, jaccardi, C. P. 326.
,, lineata, C. P. 326.
,, macrodon, C. P. 327.
,, mauritanica, C. P. 327.
,, maxima, C. P. 327, 488.
Nucula myiformis, C. P. 327.
,, nana, C. P. 327.
,, nucleus, C. P. 325.
,, obsolete-strata, C. P. 327.
,, obtusa, C. P. 326.
,, oppeli, C. P. 327.
,, ornatissima, C. P. 326.
,, ovata, C. P. 326.
,, *ovata*, C. P. 327.
,, panda, C. P. 326.
,, parallela, C. P. 327.
,, pectinata, C. P. 326, 327.
,, peræqualis, C. P. 327.
,, percrassa, C. P. 327.
,, perobliqua, C. P. 327.
,, perovata, C. P. 327.
,, placata, C. P. 326.
,, planimarginata, C. P. 327.
,, producta, C. P. 327.
,, pulvillus, C. P. 327.
,, ramondi, C. P. 326.
,, reclusta, C. P. 326.
,, renauxiana, C. P. 327.
,, *renauxiana*, C. P. 326.
,, reussii, C. P. 326.
,, serrata, C. P. 327.
,, simplex, C. P. 326.
,, solitaria, C. P. 327.
,, stachei, C. P. 326.
,, striatula, C. P. 326.
,, sub-deltoides, C. P. 326.
,, sub-mucronata, C. P. 327.
,, sub-plana, C. P. 327.
,, sub-triangula, C. P. 326.
,, sub-trigona, C. P. 326.
,, syriaca, C. P. 327.
,, tamulica, C. P. 327, 499.
,, *tenera*, C. P. 326.
,, timothæana, C. P. 326.
,, trasksana, C. P. 326.
,, *tripona*, C. P. 327.
,, triquetra, C. P. 327.
,, truncata, C. P. 326, 327.
,, tumida, S. R. 251, 252.
,, unilateralis, S. R. 252.
,, vox, C. P. 326.
Nuculana, C. P. 320, 323, 499.
,, S. R. 248.
Nuculana acutissima, C. P. 323.
,, alata, C. P. 322.
,, angulata, C. P. 321.
,, angusta, C. P. 322.
,, bellistriata, S. R. 249.
,, bisulcata, C. P. 322.
,, candata, C. P. 322.
,, *crebricincta*, C. P. 322.
,, cultelliformis, C. P. 322.
,, discors, C. P. 322.
,, ehrlichi, C. P. 322.
,, emarginata, C. P. 320.
,, falcata, C. P. 322.

Digitized by Google

Nuculana forsteri, C. P. 322.
„ gabbii, C. P. 329.
„ *glaciatis*, C. P. 327.
„ hagenovi, C. P. 322.
„ improcera, C. P. 322.
„ kazanensis, S. R. 249.
„ lanceolata, C. P. 320.
„ linesta, C. P. 321.
„ lingulata C. P. 321.
„ longifrons, C. P. 322.
„ lyncuris, C. P. 322.
„ mantelli, C. P. 322.
„ marie, C. P. 321.
„ meckeriana, C. P. 321.
„ oregona, C. P. 322.
„ parva, C. P. 322.
„ penita, C. P. 322.
„ *perdita*, C. P. 322.
„ phaseolina, C. P. 321.
„ pinnaformis, C. P. 322.
„ porrecta, C. P. 322.
„ producta, C. P. 322.
„ protexta, C. P. 322.
„ puellata, C. P. 323.
„ puschii, C. P. 322.
„ scapha, C. P. 322.
„ scapholdes, C. P. 321.
„ semilunaris, C. P. 322.
„ siliqua, C. P. 322.
„ *siliqua*, C. P. 322.
„ slackiana, C. P. 322.
„ socialis, C. P. 322, 499.
„ solea, C. P. 321.
„ sub-æquelis, C. P. 322.
„ sub-angulata, C. P. 322.
„ sub-recurva, C. P. 322.
„ tellinella, C. P. 322.
„ tenuirostris, C. P. 322.
„ translucida, C. P. 322.
„ undulata, C. P. 322.
„ valangiensis, C. P. 321.
„ ventricosa, C. P. 322.
„ vibrayeana, C. P. 321.
„ willamettensis, C. P. 322.
Nuculanidæ, C. P. 8y. 307, 318, 473.
„ S. R. 245.
Nuculaninæ, C. P. 8y. 319, 478.
„ S. R. 248.
Nucularia, C. P. C. 321.
Nuscularia papyria, C. P. 321, 322.
Nuculidæ, C. P. 8y. 307, 325, 499.
„ S. R. 250.
(Nuculina), C. P. 334. 499.
Nuculinæ, C. P. 8y, 325.
„ S. R. 250.
Nuculites, S. R. 250.
Nucelites posteriata, C. P. 335.
(Nuculocardia), C. P. 368.
Nucunella, C. P. 333, 347.
Nucunella aviculoides, C. P. 333.
Nucunella nystii, C. P. 333, 368.
*nudata, C. P. 417, 503.

O

*obesa, C. P. 166, 180, 495.
*obliquè-striata, C. P. 421, 503.
*oblonga, C. P. 265, 497.
Obovaria, C. P. 301.
*obovatus, C. P. 436, 504.
*obscura, C. P. 100, 101, 493.
*obtruncata, C. P. 196, 496.
*obtusata, C. P. 324, 499.
(Edalia), C. P. 111.
(Edalia sub-diaphana, C. P. 111.
(Edalina, C. P. 110, 111.
*oldhamiana (Corimya), C. P. 76, 492.
• „ (Cyprimeria), C. P. 166, 179, 495.
• „ (Limea), 423, 504.
Omala, C. P. 116.
(Omala), C. P. 119.
Omphaloclathrum, C. P. 148.
*orientalis (Pisopsis), C. P. 88, 89, 492.
• „ (Trigonia), C. P. 316, 496.
*orientalis (Pisopsis), C. P. 88, 89, 492.
• „ (Trigonia), C. P. 316, 496.
*orientalis (Pisopsis), C. P. 88, 89, 492.
• „ (Trigonia), C. P. 316, 496.
Orthonota, C. P. 301.
*ovata, C. P. 166, 180, 495.
*ovata, C. P. 166, 180, 495.
*ovata, C. P. 166, 180, 495

(Orbignia), C. P. 229.
Orthonota, C. P. 68. 86. 269. 270.
Orthonota undulata, C. P. 270.
Ostrodesma, C. P. 60.
(Ostrodesmidæ), C. P. 60.
Ostræa, C. P. 84, 410, 543.
" S. R. 297.
*ostrecina, C. P. 459.
" C. S. 47, 506.
Ostracites squivalvis, C. P. 457.
" *auricularis*, C. P. 459.
" *haliotideus*, C. P. 459.
Ostrea, C. P. 453, 466, 507.
" S. R. 328.
" S. R. 5. 374, 370.
Ostrea abrupta, C. P. 456.
" abscissa, C. P. 457.
" acanthonota, C. P. 456.
" achates, C. P. 456.
" acutirostris, C. P. 456, 507.
" *acutirostris*, C. P. 457.
" alabrogensis, C. P. 456.
" amorpha, C. P. 456, 507.
" anomiiformis, C. P. 456.
" appressa, C. P. 456.
" aragonensis, C. P. 456.
" arcotensis, C. P. 456, 507.
" aristicis, C. P. 456.
" aucapitainei, C. P. 456.
" *auricularis*, C. P. 459.
" auriculata, C. P. 456.
" aurita, C. P. 457.
" barrandei, C. P. 457.
" bella, C. P. 457.
" bellarugosa, C. P. 457.
" bellovacina, S. E. 99.
" biconvexa, C. P. 457.
" bomiloris, C. P. 457.
" boucheroni, C. P. 457.
" bourguignati, C. P. 457.
" bractcola, C. P. 456.
" breweri, C. P. 457.
" brosseri, C. P. 457.
" cameleo, C. P. 456.
" canaliculata, C. P. 463.
" carentonensis, C. P. 457.
" carinata, C. P. 454, 456, 507, 509.
" castellana, C. P. 457.
" caudata, C. P. 457.
" cerbrus, C. P. 464.
" cincta, C. P. 457.
" compressirostra, C. P. 457.
" concentrica, C. P. 402.
" confragosa, C. P. 457.
" congesta, C. P. 457.
" conglomerata, C. P. 456.
" conirostris, C. P. 457.
" *corax-avicis*, C. P. 459.
" cornucha, C. P. 456.
" cortex, C. P. 457.
" cottesui, C. P. 456.
Ostrea crenulimargiata, C. P. 457.
" crenulimargo, C. P. 457.
" *crepidula*, C. P. 459.
" crista-galli, C. P. 454.
" crista-parasitica, C. P. 457.
" crista-vaginata, C. P. 457.
" cucullus, C. P. 457.
" cupelloides, C. P. 457, 507.
" curvidorsata, C. P. 457.
" curvirostris, C. P. 457.
" daubeni, C. P. 456.
" decurtata, C. P. 457.
" deutata, C. P. 457.
" denticulifera, C. P. 457.
" deshayesi, C. P. 457.
" desori, C. P. 456, 468.
" desselinesi, C. P. 456.
" devillei, C. P. 457.
" dichotoma, C. P. 457.
" diluviana, C. P. 456, 507, 509.
" diajuncta, C. P. 456.
" diversalata, C. P. 489.
" dubia, C. P. 457.
" eggeri, C. P. 457.
" exilis, C. P. 457.
" pes-elephantis, C. P. 456.
" exogyra, C. P. 456.
" exogyroides, C. P. 456.
" falcata, C. P. 457.
" fimbriola, S. E. 98, 248.
" folium, C. P. 457.
" forgemolli, C. P. 457.
" franklini, C. P. 457.
" gabbana, C. P. 457.
" garumnensis, C. P. 457.
" garumnica, C. P. 457.
" gebrdrensis, C. P. 402.
" geinitzi, C. P. 457.
" germani, C. P. 456.
" glabra, C. P. 457.
" heraclia, C. P. 402.
" hippopodium, C. P. 457.
" idriacensis, C. P. 457.
" inflata, C. P. 457.
" inocceramoides, C. P. 456.
" inscripta, C. P. 489.
" intusradiata, C. P. 457.
" janus, C. P. 457.
" karansebanarensis, C. P. 457.
" laciniata, C. P. 459.
" lævs, C. P. 395.
" lamerciana, C. P. 457.
" *larva*, C. P. 457, 471.
" leymerii, C. P. 456.
" lichenifornis, C. P. 457.
" lignitarum, C. P. 456.
" limax, C. P. 457.
" lingularis, C. P. 456.
" *lucifer*, C. P. 458.
" lugubris, C. P. 457.
" lyoni, C. P. 457.

Digitized by Google

Ostrea mecroptera, C. P. 46.
" mectroides, C. P. 457.
" madelungi. C. P. 457, 473, 507.
" malleiformis, C. P. 457.
" mammilla, C. P. 457.
" maresi, C. P. 456.
" matercula, S. R. 269.
" mauritanica, C. P. 456.
" megæra, C. P. 457.
" mercyi, C. P. 457.
" meslei, C. P. 456.
" micaisei, C. P. 457.
" microsoma, C. P. 457.
" milletiana, C. P. 456.
" *minuta*, C. P. 457.
" multicostata, S. R. 275.
" " F. R. 5.
" multiformis, C. P. 457.
" multilirata, C. P. 457.
" nanmanni, C. P. 457.
" nicaisei, C. P. 457.
" nilssoni, C. P. 475.
" normanniana, C. P. 457.
" nucula, C. P. 457.
" nummus, C. P. 456.
" obscura, C. P. 457.
" opercularis, C. P. 456.
" operculata, C. P. 456.
" oppeli, C. P. 457.
" orbis, C. P. 457.
" oweana, C. P. 457.
" oxyrhyncha, C. P. 457.
" pachyrhyncha, C. P. 456.
" panda, C. P. 457.
" pandæformis, C. P. 457.
" pantagruelis, C. P. 456.
" parva, C. P. 457.
" pasiphae, 456, 472, 507.
" patina, C. P. 457.
" pectinata, C. P. 457, 469, 507, 509.
" pectinoides, C. P. 456.
" peculiaris, C. P. 457.
" pellucida, C. P. 457.
" peroni, C. P. 457.
" pes-draconis, C. P. 456.
" pes-elephantis, C. P. 456.
" *pes-leonis*, C. P. 456, 466, 467.
" petro-coriensis, C. P. 457.
" placenta, C. P. 451.
" planovata, C. P. 457.
" *plicatuloides*, C. P. 475.
" plicifera, C. P. 459.
" plumosa, C. P. 467.
" polyphemus, C. P. 457.
" pomeli, C. P. 457.
" *posticrriana*, C. P. 457, 470
" præcursor, C. P. 456.
" prælonga, C. P. 456.
" præmpta, C. P. 457.
" pulonata, C. P. 470.

Ostrea pristiphora, C. P. 457.
" protena, C. P. 457.
" pustulosa, C. P. 456.
" quadriplicata, C. P. 457.
" rabelaisi, C. P. 457.
" *ratisbonensis*, C. P. 462.
" rebondi, C. P. 457.
" rectangularis, C. P. 456.
" rediviva, C. P. 466.
" reneviri, C. P. 456.
" renoui, C. P. 457.
" ricordeana, C. P. 456.
" ritteri, C. P. 457.
" robusta, C. P. 457.
" rochebruni, C. P. 456.
" rotomagensis, C. P. 456.
" rouvillei, C. P. 457.
" rouxi, C. P. 456.
" saudensis, C. P. 456.
" sadleri, C. P. 456.
" scaniensis, C. P. 457, 466.
" schafhæutli, C. P. 457.
" selis, C. P. 457.
" semicostinata, C. P. 457.
" semiplana, C. P. 457.
" *semiplana*, C. P. 457.
" senaci, C. P. 456.
" serrata, C. P. 457.
" silenus, C. P. 456.
" squama, C. P. 457.
" striatula, C. P. 457.
" strigilata, C. P. 413.
" sub-chamatus, C. P. 457.
" *sub-inflata*, C. P. 457, 459.
" sub-orbiculata, C. P. 457.
" sub-ovata, C. P. 457.
" sub-spatulata, C. P. 457.
" sub-trigonalis, C. P. 457.
" syphax. C. P. 456.
" tecticostis, C. P. 467.
" *tegulacea*, C. P. 470.
" *tegulaneu*, C. P. 457, 470.
" teingensis, C. P. 457, 507.
" tetragona, C. P. 457.
" tinnei, C. P. 456.
" *torosa*, C. P. 461.
" translucida, C. P. 457.
" trapezoides, C. P. 456.
" triangularis, C. P. 457.
" trigoniformis, C. P. 457.
" trimeria, C. P. 457.
" tuomeyi, C. P. 457.
" tysiphone, C. P. 456.
" *undulata*, C. P. 457.
" unguicilus, C. P. 457.
" unguiata, C. P. 457, 468, 469, 470, 507, 509.
" urgonensis, C. P. 456.
" vardonensis, C. P. 456.
" variabilis, C. P. 457.
" ventilabrum, C. P. 457.
" vermeuili, C. P. 457.

Digitized by Google

Ostrea vesicularis, C. P. 465.
,, vesiculosa, C. P. 466.
,, villicata, C. P. 457.
,, villei, C. P. 457, 471.
,, wegmaniana, C. P. 457.
,, zitteliana, C. P. 457, 507.
Ostreidæ, C. P. 8, 410, 452, 506.
Oxyperas, C. P. 54.
Oxyperas triangularis, C. P. 54.
(Oxytoma), C. P. 390, 398, 399.
Oxytoma, S. R. 276, 286.
Oxytoma costulatum, S. R. 288.
,, falciosa, C. P. 403.
,, semiglobosa, C. P. 399, 402.
Oyralis, S. R. 210.

P

(Pachycardium), C. P. 309.
(Pachydesma), C. P. 150.
Pachydomus, C. P. 83, 272, 274.
,, S. R. 201.
Pachydomus cuneatus, C. P. 83, 274.
Pachy-megalodon, C. P. 276, 276.
Pachymya, C. P. 67.
Pachymya austinensis, C. P. 76, 83.
,, gigas, C. P. 75.
Pachyrisma, C. P. 272, 276.
Pachyrisma grande, C. P. 276.
Pachytes, C. P. 442.
(Pachytherus), C. P. 294.
Palæanilo, S. R. 250.
(Palæarca), C. P. 325.
,, S. R. 257.
Palæarca interrupta, S. R. 259.
Palæocardita, C. P. 272, 280.
,, S. R. 224, 226.
Palæocardites, S. R. 232.
(Palæocorbis), C. P. 247.
Palæomera, C. P. 116.
Palæomera inconspicua, C. P. 120.
,, strigata, C. P. 123, 129.
Palæomya, C. P. 58, 106, 109.
Palæomya deshayesii, C. P. 109.
Polænatina, S. R. 198, 199, 200.
Pallium, C. P. 425.
Pallium ascllus, C. P. 428.
,, sparsinodosus, C. P. 429.
,, variegatum, C. P. 426.
Pandora, C. P. 59, 61.
Pandora æquivalvis, C. P. 71, 100, 294.
,, biearinata, C. P. 61.
,, defrancii, C. P. 62.
,, dilata, C. P. 62.
,, inæquivalvis, C. P. 61, 62.
,, obtusa, C. P. 61.
,, pinna, C. P. 61.
,, primæva, C. P. 62.
,, rostrata, C. P. 61.
Pandorella), C. P. 62.

Pandoridæ, C. P. 60.
Pandorina, C. P. 62.
Pandorinæ, C. P. 83, 32, 59, 60, 62, 402.
Panopæa, C. P. 85, 89, 402.
,, S. R. 196.
Panopæa acutitsiodorensis, C. P. 87.
,, acuminata, C. P. 88.
,, acutisulcata, C. P. 87.
,, æqualis, C. P. 88.
,, albertina, C. P. 87.
,, antiqua, C. P. 87.
,, aptiensis, C. P. 85, 87.
,, arcuata, C. P. 87.
,, *arcuata*, C. P. 87.
,, ardusonensis, C. P. 87.
,, asteriana, C. P. 87.
,, atlasnata, C. P. 87.
,, autissiodorensis, C. P. 87.
,, *beaumontii*, C. P. 87.
,, borralis, C. P. 87.
,, carteroni, C. P. 87.
,, concentrica, C. P. 88.
,, constantii, C. P. 87.
,, cottaldiana, C. P. 87.
,, cretacea, C. P. 87.
,, cuneata, C. P. 87.
,, curta, C. P. 87.
,, cylindrica, C. P. 87.
,, decisa, C. P. 88.
,, dupiniana, C. P. 87.
,, elatior, C. P. 87.
,, elongata, C. P. 87.
,, esmarki, C. P. 88.
,, ewaldi, C. P. 87.
,, fallax, C. P. 75, 87.
,, fanjasi, C. P. 85.
,, frequens, C. P. 42, 88.
,, glycimeris, C. P. 85.
,, goldfussi, C. P. 87.
,, gurgitis, C. P. 87.
,, inæqualis, C. P. 87.
,, inæquivalvis, C. P. 42.
,, irregularis, C. P. 87.
,, *jugleri*, C. P. 87.
,, keyserlingi, C. P. 87.
,, laviuscula, C. P. 87.
,, lata, C. P. 87.
,, lateralis, C. P. 87.
,, lepechenziana, C. P. 87.
,, macrothi, S. R. 260, 261.
,, mandibula, C. P. 87.
,, massiliensis, C. P. 87.
,, nagorzanyensis, C. P. 88.
,, nana, C. P. 87.
,, neocomiensis, C. P. 87.
,, newberryi, C. P. 88.
,, normaniana, C. P. 87.
,, norvegica, C. P. 85.
,, oblique, C. P. 75.
,, occidentalis, C. P. 88.
,, *orbignyana*, C. P. 87.

Panopea orientalis, C. P. 88, 89, 492.
" ovalis, C. P. 87.
" pectorosa, C. P. 88.
" peregrina, C. P. 87.
" plicata, C. P. 87.
" *plicata*, C. P. 87.
" prevostii, C. P. 87.
" qualeneana, C. P. 87.
" regularis, C. P. 87, 88.
" rhodani, C. P. 87.
" robinaldina, C. P. 87.
" röseri, C. P. 87.
" rostrata, C. P. 87.
" rustica, C. P. 88.
" ryckholti, C. P. 481.
" sancti-petri, C. P. 88.
" subaudiana, C. P. 87.
" sinuata, C. P. 88, 99.
" striata, C. P. 88.
" sub-parallela, C. P. 88.
" sub-plicata, C. P. 88.
" sub-striata, C. P. 87.
" *sub-striata*, C. P. 88.
" texana, C. P. 88.
" tuomeyi, C. P. 88.
" urgonensis, C. P. 87.
" veltzii, C. P. 87.
Papuia, C. P. 106.
Paphia tauresii, C. P. 106.
Paphiidæ, C. P. 83, 104.
Paphinæ, C. P. 112.
Papyridea, C. P. 71, 206, 487.
Papyrides bella, C. P. 215.
" elegantula, C. P. 215.
" papyracea, C. P. 208.
" protexta, C. P. 215.
" rostrata, C. P. 215.
" sanctæ-mariæ, C. P. 215.
Paramya, C. P. 84, 481.
Paramomia, C. P. 474, 475.
Paramomia lissoda, C. P. 478.
" saffordi, C. P. 478.
" scabra, C. P. 478.
Parapholas, C. P. 13, 20, 490.
Parapholas californica, C. P. 21.
" mexa, C. P. 16, 20, 490.
Parastarte, C. P. 272, 276.
(Parataxis), C. P. 144, 161.
Pariatapes lavigata, C. P. 161.
" textris, C. P. 144.
(Parembola), C. P. 144.
*parsura, C. P. 41, 44, 491.
*partita, C. P. 15, 490.
*parva, C. P. 404, 502.
Parya, C. P. 207.
Parya engelii, C. P. 207.
*patriarchalis, S. R. 272, 273.
(Patro), C. P. 477.
Patularia, C. P. 302.
Pecchiolia, C. P. 224, 225.
Pecchiolia argentea, C. P. 223.
Pecten, C. P. 424, 431, 504.
" S. E. 370.
" S. R. 300, 317.
Pecten abbreviatus, C. P. 428.
" achatis, C. P. 428.
" actinodus, C. P. 429.
" acuminatus, C. P. 428.
" acuteplicatus, C. P. 429.
" agassizi, C. P. 428.
" alpinus, C. P. 428.
" alibi, C. P. 429.
" anapaodinsis, C. P. 430, 504.
" aptiensis, C. P. 428.
" *aptiensis* C. P. 428.
" *araeknoides*, C. P. 428.
" arcuacinsus, C. P. 428.
" arcuatosa, C. P. 430, 504.
" *arcuatus*, C. P. 433.
" argillensis, C. P. 429.
" arrierensis, C. P. 428.
" asellus, C. P. 428.
" asper, C. P. 428, 432.
" asperulinus, C. P. 430, 504.
" astieriensis, C. P. 428.
" barbellensis, C. P. 428.
" braveri, C. P. 428.
" *braveri*, C. P. 429.
" bifrons, C. P. 425.
" bouei, C. P.
" " S. R. 286.
" *brongniarti*, C. P. 426.
" burlingtonensis, C. P. 429.
" californicus, C. P. 430.
" calypso, C. P. 428.
" campaniensis, C. P. 428.
" carteroni, C. P. 428.
" cenomanensis, C. P. 428.
" cicatricatus, C. P. 429.
" circularis, C. P. 429.
" clathratus, S. R. 320.
" comans, C. P. 428.
" complexicosta, C. P. 430.
" complicatus, C. P. 429.
" compositus, C. P. 428.
" concentrico-punctatus, C. P. 428.
" *concentricus*, C. P. 428.
" consimilis, S. R. 326.
" coquandianus, C. P. 428.
" corneus, C. P. 426.
" *corneus*, Niles., C. P. 427.
" cottaldinus, C. P. 428.
" *crassicula*, C. P. 429.
" crassicosta, C. P. 428.
" cruciula, C. P. 429.
" cretosus, C. P. 428, 429.
" curvatus, C. P. 428, 429, 433, 503, 509.
" darius, C. P. 428.
" daubrei, C. P. 428.
" decemcostatus, C. P. 428.
" decipiens, C. P. 428, 433.

Digitized by Google

Pecten delumbris, C. P. 430.
" denticulatus, C. P. 429.
" depressus, C. P. 428, 433.
" desvauxi, C. P. 429.
" dimotus, C. P. 429.
" divaricatus, C. P. 428.
" *divaricatus*, C. P. 433.
" dujardini, C. P. 428, 429.
" dutemplei, C. P. 428.
" elongatus, C. P. 428.
" espallaci, C. P. 428.
" *euthymi*, C. P. 428.
" excisus, C. P. 429.
" exilis, C. P. 429.
" exoticus, C. P. 426.
" fallax, S. R. 325.
" faujasi, C. P. 429.
" fraudator, C. P. 428.
" galicianus, C. P. 429.
" gallicanus, C. P. 428.
" garudanus, C. P. 430, 504.
" giroudinus, C. P. 428.
" glauconeus, C. P. 429.
" goldfussi, C. P. 428.
" granulifer, C. P. 428.
" greppini, C. P. 428.
" hispidus, C. P. 428.
" hyalinus, C. P. 426.
" icaunensis, C. P. 428.
" imbricatus, C. P. 426.
" inflexus, C. P. 429.
" interradiatus, C. P. 430.
" *interstrictus*, C. P. 428.
" islandicus, C. P. 426.
" jugleri, C. P. 428.
" kokscharoß, S. R. 286.
" lævis, C. P. 428.
" lardyi, C. P. 428.
" latus, C. P. 428.
" lauderonensis, C. P. 428.
" leus, C. P. 425.
" leonhardi, C. P. 429.
" leopardus, C. P. 425.
" lineato-costatus, C. P. 428.
" lusitanicus, C. P. 428.
" mantellianus, C. P. 428.
" marrottianus, C. P. 428.
" martinezensis, C. P. 430.
" martinianus, C. P. 428.
" matheronianus, C. P. 428.
" matronensis, C. P. 428.
" medioplicatus, C. P. 428.
" membranaceus, C. P. 428.
" meridionalis, C. P. 429.
" miles, C P. 424.
" milleri, C. P. 428.
" miscellus, C. P. 429.
" mississippensis, C. P. 429.
" morellensis, C. P. 428.
" multicostatus, C. P. 429.
" natans, C. P. 426.
Pecten nebrascensis, C. P. 429.
" neglectus, S. R. 326, 327, 328.
" *nerlovi*, C. P. 429.
" neptuni, C. P. 428.
" nilssoni, C. P. 428, 429.
" nitidus, C. P. 428.
" nodocostatus, C. P. 429.
" nodosus, C. P. 425.
" nucleus C. P. 426.
" nummidus, C. P. 429.
" obliquus, C. P. 428, 504.
" *obliquus*, C. P. 428, 429.
" obovatus, C. P. 430, 504.
" obrutus, C. P. 430.
" occulte-striatus, C. P. 428.
" oosteri, C. P. 426.
" opercularis, C. P. 425.
" operculiformis, C. P. 430.
" orbicularis, C. P. 428, 435, 436.
" ornatus, C. P. 426.
" palassoni, C. P. 428.
" pallium, C. P. 425.
" pardulus, S. R. 319.
" passyi, C. P. 428.
" plica, C. P. 426.
" plicatus, S. R. 316.
" proboscideus, C. P. 428.
" pulchellus, C. P. 428.
" *pulchellus*, C. P. 428.
" pusillus, C. P. 428.
" " S. R. 326, 327.
" puzosianus, C. P. 428.
" pygmæus, C. P. 428.
" quinque-costatus, C. P. 427.
" raduloides, C. P. 429, 430, 504.
" ræripinus, C. P. 429.
" rarilineatus, C. P. 428.
" recurrens, C. P. 428.
" regleyi, C. P. 428.
" requienianus, C. P. 428.
" reussi, C. P. 429.
" rhodani, C. P. 428.
" ricordeanus, C. P. 428.
" rigidus, C. P. 426.
" robinaldinus, C. P. 428.
" rotomagensis, C. P. 428.
" rotundatus, C. P. 428.
" royanus, C. P. 428.
" sancte-crucis, C. P. 428.
" sazonetti, C. P. 428.
" scissus, C. P. 429.
" sclerotis, S. R. 323.
" sectus, C. P. 429.
" semiplicatus, C. P. 429.
" septem-plicatus, C. P. 425, 429.
" serrato-punctatus, C. P. 429.
" serratus, C. P. 428.
" simplex, C. P. 429.
" sivalcus, C. P. 430, 504.
" solaris, C. P. 426.
" sparsi-nodosus, C. P. 429.

Digitized by Google

Pecten spatulæformis, C. P. 428.
,, spurius, C. P. 429.
,, squamatus, C. P. 425.
,, squamifer, C. P. 428.
,, stachei, C. P. 429.
,, *staszyesii*, C. P. 429.
,, striatissimus, C. P. 429.
,, striato-punctatus, C. P. 428.
,, striatus, C. P. 425.
,, stutchburianus, C. P. 428.
,, sub-acutus, C. P. 428.
,, sub-aratus, C. P. 429.
,, sub-corneus, S. R. 275.
,, sub-depressus, C. P. 428.
,, sub-ecsius, C. P. 429.
,, sub-granulatus, C. P. 429.
,, sub-interstrictus, C. P. 428.
,, sub-laminosus, C. P. 429.
,, sub-mariscus, C. P. 429.
,, sub-pulchellus, C. P. 429.
,, *sub-pulchellus*, C. P. 428.
,, sub-squamula, C. P. 428.
,, *sub-virgatus*, C. P. 433.
,, tenouklensis, C. P. 429.
,, tenuitesta, C. P. 429.
,, texanus, C. P. 429.
,, tigrinus, C. P. 426.
,, traskii, C. P. 430.
,, tricostatus, C. P. 429.
,, trigeminatus, C. P. 429.
,, triplicatus, C. P. 428.
,, trisulcus, C. P. 429.
,, undulatus, C. P. 429, 504.
,, urgonensis, C. P. 428.
,, variabilis, C. P. 429.
,, varius, C. P. 424, 425.
,, ,, S. R. 317.
,, venustus, C. P. 429.
,, verdachellensis, C. P. 430, 504.
,, virgatus, C. P. 428, 429, 504.
,, *virgatus*, C. P. 433.
,, vitelli, C. P. 428.
,, vitreus, C. P. 425.
,, vraconensis, C. P. 428.
,, *vraconensis*, C. P. 437.
,, weinsii, C. P. 429.
,, zeisneri, C. P. 428, 429.
,, zonarius, C. P. 429.
*pectinata, C. P. 469, 507.
Pectinidæ, C. P. 8γ, 410, 423, 504.
,, S. R. 300.
(Pectunculina), C. P. 333.
(Pectunculinæ), C. P. 330.
Pectunculus, C. P. 307.
(Pectunculus). C. P. 334.
Pectunculus concentricus, C. P. 341.
,, petachorus, C. P. 342.
scrobiculatus, C. P. 319.
subauriculatus, C. P. 349.
*pedinicata, C. P. 76, 80, 402.
Pedum, C. P. 442.
Pedum spondyloideum, C. P. 442.
Pelecypoda, C. P. 1, 85.
,, S. R. 185.
,, attachment of, C. P. 2.
,, circulation of, C. P. 4.
,, cretaceous species, C. P. 8ν.
,, development of, C. P. 5.
,, food of, C. P. 4.
,, foot of, C. P. 3.
,, nervous system of, C. P. 5.
,, nomenclature of the, C. P. 7.
,, orders and families of, C. P. γβ.
,, organs of vision in, C. P. 2.
,, organisation of, C. P. 1.
,, remarks on orders of, C. P. 85.
,, reproductive organs of, C. P. 5.
,, respiration of, C. P. 2.
,, shell of, C. P. 6.
,, sub-divisions of, C. P. 8α.
,, synopsical list of, C. P. νν.
,, terminology of, C. P. 6.
Pelopia, C. P. 64.
Pelopia brevifrons, C. P. 64.
Penicillus, C. P. 29.
Penicillus strangulatus, C. P. 29.
Penitella, C. P. 21.
Periploma, C. P. 54.
Periploma applicata, C. P. 73.
,, inæquivalvis, C. P. 64.
,, lorieri, C. P. 73.
,, robinaldina, C. P. 69.
,, sappho, C. P. 73.
,, simplex, C. P. 73.
,, verneuilli, C. P. 73.
*percarata, C. P. 254, 497.
*perelegans. S. R. 193, 196.
Periplomya, C. P. 54, 461.
Periplomya peculiaris, C. P. 461.
Perissodon, C. P. 55.
(Pesna), C. P. 370.
Pernopectex, C. P. 424.
Pernopecten linnæformis, C. P. 424.
Pernostrea, C. P. 395.
Pernostrea bachelieri, C. P. 395.
,, luciensis, C. P. 395.
Pesonna, C. P. 118, 119.
Pesonnoderma, C. P. 116.
Peronnoderma primula, C. P. 483.
,, scitulina, C. P. 124, 126.
Perissonata, C. P. 320.
Perissonata protexta, C. P. 320, 322.
*persimilis, C. P. 430, 503.
*pertusa, C. P. 77, 492.
Petricola, C. P. 138, 139.
Petricola canaliculata, C. P. 141.
,, centenaria, C. P. 139.
,, denticulata, C. P. 139.
,, escheri, C. P. 141.
,, lithophaga, C. P. 139.
,, meriani, C. P. 141.
,, monstrosa, C. P. 139.

Digitized by Google

Petricola uuciformis, C. P. 141.
,, neocomiensis, C. P. 141.
,, pholadiformis, C. P. 139.
,, rhodani, C. P. 141.
Petricolaria, C. P. 138, 139.
Petricolaria denticulata, C. P. 139.
,, pholadiformis, C. P. 139.
Petricolidæ, C. P. 8§, 136, 137, 138, 494.
*petrosa, C. P. 124, 125, 493.
Pharella, C. P. 96, 493.
,, mode of progression of, C. P. 92.
Pharella alta, C. P. 100.
,, dakotensis, C. P. 100.
,, delicatula, C. P. 101, 493.
,, javanica, C. P. 97.
,, obscura, C. P. 101, 493.
Pharellinæ, C. P. 96.
(Pharus), C. P. 96.
Pharsalicama, C. P. 359, 362.
Phascolicama magellanica, C. P. 362.
Philis, C. P. 248, 249.
Philis cumingi. C. P. 249.
Pholadacea, C. P. 1, 8§, 9, 490.
,, S. R. 185, 186.
,, distribution of, C. P. 9.
,, few palæozoic, S. R. 188.
,, method of boring, C. P. 10.
Pholadella, S. R. 187.
Pholadidæ, C. P. 8§, 9, 490.
Pholadidea, C. P. 21.
Pholadidea melanura, C. P. 21.
,, roemeri, C. P. 19.
,, tridens, C. P. 21.
Pholadinæ, C. P. 8§, 17, 490.
Pholadomidæ, C. P. 60.
Pholadomya, C. P. 70, 71, 79, 492.
Pholadomya æquivalvis, C. P. 75, 208.
,, *æquivalvis*, C. P. 79.
,, *agassizii*, C. P. 75.
,, albina, C. P. 75.
,, alpina, C. P. 81.
,, alternans, C. P. 74.
,, aptiensis, C. P. 42.
,, arcticaiana, C. P. 75.
,, *barrassi*, C. P. 76.
,, barriscakii, C. P. 76.
,, breweri, C. P. 76.
,, caudata, C. P. 76, 208, 492, 509.
,, christoleana, C. P. 75.
,, colloubi, C. P. 75.
,, connectens, C. P. 76, 80, 492.
,, consobrina, C. P. 76.
,, cordata, C. P. 75, 79.
,, cordiformis, C. P. 75.
,, cornueliana, C. P. 75.
,, costifera, C. P. 76.
,, cristallina, C. P. 75.
,, darwasi, C. P. 76.
,, decisa, C. P. 76.
,, *decorata*, C. P. 75.
,, decussata, C. P. 75.
Pholadomya dutempleana, C. P. 75.
,, elegantula, C. P. 74.
,, elliptica, C. P. 75.
,, elongata, C. P. 74.
,, *elongata*, C. P. 75.
,, elongatula, C. P. 76.
,, esmarki, C. P. 75.
,, fabrina, C. P. 75.
,, fallax, C. P. 42.
,, figurana, C. P. 74.
,, gallaprovincialis. C. P. 74
,, genevensis, C. P. 75.
,, gigantea, C. P. 74, 75.
,, gigas, C. P. 75.
,, granulosa, C. P. 73.
,, guilleroni, C. P. 75.
,, hispanica, C. P. 75.
,, icaunensis, C. P. 75.
,, inæqualis, C. P. 75.
,, inæquicosta. C. P. 75.
,, interrupta, C. P. 76.
,, kasimeri, C. P. 75.
,, kazimeri, C. P. 75.
,, ligeriensis, C. P. 75.
,, lignitica, C. P. 75.
,, *literata*, C. P. 75.
,, mailleana, C. P. 75.
,, marrotiana, C. P. 75.
,, martini, C. P. 75.
,, minuta, C. P. 74.
,, molli, C. P. 76.
,, montiools, C. P. 75.
,, moulinsii, C. P. 75.
,, nasuta, C. P. 76.
,, navicularis, C. P. 76.
,, nodifera, C. P. 75.
,, nodulifera, C. P. 75.
,, obliqua, C. P. 75.
,, obliquissima, C. P. 75.
,, occidentalis, C. P. 76.
,, oregonensis, C. P. 76.
,, papyracea, C. P. 76.
,, pareti, C. P. 75
,, pedernalis, C. P. 75, 76.
,, pedinelnata, C. P. 76, 80.
,, pirenana, C. P. 75.
,, radiatula, C. P. 76, 80, 492.
,, raulliniana, C. P. 75.
,, rectidorsata. C. P. 81.
,, recurrens, C. P. 75.
,, rostrata, C. P. 75.
,, rostrata, *var. pirenana*, C. P. 75.
,, rotana, C. P. 75.
,, sancta-crucis. C. P. 75.
,, sancta-sabæ, C. P. 76.
,, scala, C. P. 75.
,, semiovoides. C. P. 74.
,, semicostata, C. P. 74.
,, sinuosa, C. P. 75.
,, solenoides, C. P. 74.
,, sphæroidalis, C. P. 75.

Digitized by Google

Pholadomya stewarti, C. P. 75.
„ sub-caudata, C. P. 481.
„ sub-divisoria, C. P. 75.
„ sub-elongata, C. P. 76.
„ sub-rostricosa, C. P. 76.
„ syriaca, C. P. 76.
„ taurica, C. P. 76.
„ tenua (tenuis?), C. P. 76.
„ texana, C. P. 76.
„ thracioides, C. P. 75.
„ tippana, C. P. 76.
„ triboleti, C. P. 76.
„ umbonata, C. P. 75, 76.
„ undata, C. P. 76.
„ uralensis, C. P. 75.
„ valangiensis, C. P. 75.
Pholadopsis, C. P. 20.
Pholaerina, C. P. 20, 24.
Pholas, C. P. 22.
Pholas caudata, C. P. 71.
„ cithara, C. P. 23.
„ clausa, C. P. 23.
„ constricta, C. P. 23.
„ cordata, C. P. 20.
„ costata, C. P. 22.
„ cornuelisiana, C. P. 23.
„ cretacea, C. P. 23.
„ crucifera, C. P. 22.
„ darwinii, C. P. 21.
„ icaunensis, C. P. 22.
„ kickxiana, C. P. 23.
„ nystiana, C. P. 23.
„ orientalis, C. P. 21.
„ prisca, C. P. 22.
„ reticulata, C. P. 23.
„ rhodani, C. P. 23.
„ römeri, C. P. 22.
„ sanctæ-crucis, C. P. 23, 24.
„ sclerotites, C. P. 23.
„ sub-cylindrica, C. P. 23.
„ supracretacea, C. P. 23.
„ trignetra, C. P. 20.
„ waldheimii, C. P. 19, 23.
Phyllods, C. P. 118.
*pilatum, C. P. 218, 496.
*pingue, S. E. 223, 236, 241, 243.
Pinna, C. P. 381, 382, 384, 501.
Pinna abrupta, C. P. 383.
„ arata, C. P. 384, 501.
„ bicarinata, C. P. 383.
„ brewerii, C. P. 384.
„ calamitoides, C. P. 383.
„ complanata, C. P. 384, 501.
„ connobrina, C. P. 384, 502.
„ cottæ, C. P. 383.
„ crassa, C. P. 383.
„ cretacea, C. P. 383, 384.
„ *decussata*, C. P. 384, 501.
„ fenestrata, C. P. 383.
„ filirosa, C. P. 383.
„ fugax, C. P. 383.
Pinna gilliennsi, C. P. 383.
„ gillieroni, C. P. 383.
„ gracilis, C. P. 383.
„ gurgitis, C. P. 383.
„ helvetica, C. P. 383.
„ hombresi, C. P. 383.
„ intumescens, C. P. 384, 502.
„ laquata, C. P. 383.
„ laticostata, C. P. 384, 502.
„ ligeriensis, C. P. 383.
„ lingula, C. P. 383.
„ mimeta, C. P. 384.
„ morrisea, C. P. 383.
„ morelinsii, C. P. 383.
„ neptuni, C. P. 383.
„ nobilis, C. P. 383.
„ nodulosa, C. P. 383.
„ petasunculus, C. P. 383.
„ quadrangularis, C. P. 383.
„ *reticulata*, C. P. 384.
„ reticostata, C. P. 383.
„ robinaldina, C. P. 383.
„ rostriformis, C. P. 383.
„ saccata, C. P. 383.
„ sub-cuneata, C. P. 383.
„ sub-lanceolata, C. P. 383.
„ sub-tetragona, C. P. 383.
„ sulcata, C. P. 383.
„ sulcifera, C. P. 383.
Pinnidæ, C. P. 8 y. 381, 501.
(Pinnigena), C. P. 382.
Pinnigena magna, C. P. 383.
Pisidium, C. P. 202, 203, 206.
(Pitar), C. P. 151.
(Placenta), C. P. 451.
Placenta orbicularis, C. P. 451.
Placuna, C. P. 451.
„ S. E. 274.
Placuna placenta, C. P. 450, 451.
„ sella, C. P. 451.
„ solida, C. P. 451.
Placunanomia, C. P. 474, 476.
Placunanomia inornata, C. P. 479.
„ macroschisma, C. P. 476.
„ rudis, C. P. 476.
„ saffordi, C. P. 475.
Placunema, C. P. 451.
Placunema sella, C. P. 451.
Placunidæ, C. P. 8 y. 410, 450, 505.
Placunopsis, C. P. 474.
Placunopsis ciliata, C. P. 478.
„ jurensis, C. P. 474.
Plagiodon, C. P. 301.
(Plagiofticus), C. P. 231.
Plagiostoma, C. P. 413.
Plagiostoma acutirostris, C. P. 416.
„ albensis, C. P. 414.
„ althi, C. P. 416.
„ aubersonensis, C. P. 414.
„ berriacensis, C. P. 414.
„ bolina, C. P. 414.

Digitized by Google

Plagiostoma capillaria, C. P. 414.
" decalvata, C. P. 415.
" difficilis, C. P. 415.
" dumasi, C P. 416.
" fissides, C. P. 415.
" fischeri, C. P. 416.
" gigantea, C. P, 413.
" goldfussi, C. P. 415.
" grenieri, C. P. 316.
" haldingeri, C. P. 415.
" hispanica, C. P. 414.
" hoperi, C. P. 415.
" hörnesi, C. P. 415.
" inerassata, C. P. 416.
" inornata, C. P. 416.
" interpunctata, C. P. 417.
" irregularis, C. P. 416.
" laviissima, C. P. 416.
" mantelli, C. P. 416.
" maxima, C. P. 415.
" microtis, C. P. 416.
" montana, C. P. 414.
" neocomiensis, C. P. 414.
" nuda, C. P. 415.
" nudata, C. P. 417.
" ostatocrensis, C. P. 417.
" paqueroni, C. P. 415.
" punctata, C. P. 415.
" rectangularis, C. P. 415.
" rhodaniana, C. P. 414.
" robinaldina, C. P. 414.
" santonensis, C. P. 415.
" semiornata, C. P. 414.
" simplex, C. P. 414.
" sowerbyi, C. P. 415, 417.
" striatissima, C. P. 416.
" tucasiana, C. P. 415.
" tumida, C. P. 415.
" vignaulensis, C. P. 414.
*plana, C. P. 166, 169, 494.
*planissima. C. P. 289, 498.
Planospirites ostracina, C. P. 459.
Platymya, C. P. 68.
Platymya dilatata, C. P. 68.
" rostrata, C. P. 68, 69.
Platyodon, C. P. 33, 39, 43, 50.
Platyodon cucullatus, C. P. 39.
Plectodon, C. P. 38, 106, 109.
Plectodon scaber, C. P. 109.
Plectomya, C P. 66, 69.
(Plectomiae), C. P. 94, 100.
Pleiodon, C. P 305.
Pleiodon ovatus. C. P. 305.
" spekei, C. P. 305.
Pleurodesma, C. P. 33, 36.
Pleurodesma mayeri, C. P. 36.
(Pleurodon), C. P. 334.
Pleuromeris, C. P. 272, 281, 287.
Pleuromya, C. P. 70.
" S. R. 193, 195, 196, 198.
(Pleuromya), C. P. 75.
Pleuromya papyracea, C. P 76.
*pleuromyoides, S. R. 193, 195, 196.
(Pleuronectia), C. P. 426.
Pleurophorus, C. P. 272, 280.
" S. R. 214, 215.
" groups of, S. R. 216.
Pleurophorus carinatus, S. R. 216.
" costatiformis, S. R. 220.
" costatus, C. P. 280.
" " S. R. 216.
" morisi, S. R. 224.
" ovatus, S. R. 216.
(Pleurorhynchus), C. P. 211.
Plicatula, C. P. 440, 444, 505.
Plicatula affinis, C. P. 443.
" arachne, C. P. 443.
" arachnoides, C. P. 443, 473.
" *armata*, C. P. 443.
" aspera, C. P. 443, 446, 506.
" asperrima, C. P. 443.
" aurensensis, C. P. 444.
" aurita, C. P. 443.
" carteroniana, C. P. 443.
" clathrata, C. P. 443.
" convexa, C. P. 443.
" decipiens, C. P. 444.
" delta, C. P. 443.
" deltoidea, C. P. 443.
" desjardinsi, C. P. 444.
" ferryi, C. P. 444.
" flatteni, C. P. 444.
" fourneti, C. P. 444.
" gurgitis, C. P. 443.
" imbricata, C. P. 443
" inaquidens, C. P. 443.
" incongrua, C. P. 444.
" inflata, C. P. 443.
" instabilis, C. P. 444, 506.
" lamellosa, C. P. 443.
" malberchiana, C. P. 444.
" multicostata, C. P. 444, 506.
" nodosa, C. P. 443.
" pectinoides, C. P. 443.
" placunea, C. P. 443.
" plicata, C. P. 440.
" radiata. C. P. 443.
" radiola, C. P. 443.
" retifera, C. P. 441.
" reynesi, C. P. 444.
" romeri, C. P. 443.
" rudis, C. P. 443.
" sufferli, C. P. 444.
" septemcostata, C. P. 444, 505.
" sessilis, C. P. 444, 505.
" solea, C. P. 441.
" *spinosa*, C. P. 443.
" striaticostata, C. P. 444, 505.
" tetrica, C. P. 444.
" urticosa, C. P. 446.
" variata, C. P. 444.
Plicomya, C. P. 69, 481.

Digitized by Google

Pliorytis cent-naria, C. P. 139.
Pododesmus, C. P. 474. 476.
Pod-desmus, decipiens, C. P. 476.
(Podopsis), C. P. 442.
Polarthus, C. P. 14.
Polarthus americanus, C. P. 14. 15.
(Polia), C. P. 96.
Pollia, C. P. 96.
*polygona, C. P. 378, 501.
*pondicheriense, C. P. 215, 220, 496.
*pondicherriensis (Barula), C. P. 166, 167, 494.
" (Tellina), C. P. 124.
*pontieerriana, C. P. 365, 500.
*pondoerensis, C. P. 464, 506.
Porcmya, C. P. 33, 34, 38, 42, 491.
Porcmya æquivalvis, C. P. 79.
" australicides, C. P. 36.
" globulosa, C. P. 42, 47, 491.
" granulata, C. P. 38.
" lata, C. P. 42, 47, 491.
" superba, C. P. 42, 48, 491.
(Poromya), C. P. 263. 265.
(Portlandia), C. P. 320.
Posidonomya, C. P. 387, 388.
Posidonomya becheri, C. P. 388.
(Preconia), C. P. 272, 278.
*præcox (Myophoria), S. R. 241, 243, 247.
" (Pecten), S. R. 218.
*præcurrens, C. P. 215. 222, 496.
Prasina, C. P. 359, 361.
Prasina burbonica, C. P. 361.
Prasinæ, S. R. 216.
Prasinidæ, C. P. 8y, 350, 501.
(Praxis), C. P. 367.
*primæva, S. R. 213.
*primula, C. P. 124, 126, 493.
Priscomaia, C. P. 300.
Priscomaia ventricosa, C. P. 300.
Pristiphora, C. P. 263, 265.
Pristiphora oblonga, C. P. 265.
*provisna, S. R. 208.
Procellaria, S. R. 187.
*productum, C. P. 215, 217, 498.
*progeniticia, S. R. 204, 205, 206.
Prosor, C. P. 292.
Protesta, C. P. 215.
Protocardia, C. P. 124.
Protocardium, C. P. 209, 219, 496.
Protocardium altum, C. P. 220, 221, 496.
" bisectum, C. P. 221, 496.
" delicatulum, C. P. 220, 496.
" gambrinum, C. P. 216.
" hillanum, C. P. 209, 219, 496, 509.
" petersi, C. P. 214.
" placerense, C. P. 215.
" pondicheriense, C. P 209, 496.
" virginianum, C. P. 215.
*prototextorius, S. R. 218, 221.
Psammobella, C. P. 114.
(Psammobia), C. P. 113.
Psammobia arnaudi, C. P. 122.
Psammobia discrepans, C. P. 163.
" impar, C. P. 145, 163.
" inconspicua, C. P. 129
" maxima, C. P. 114.
" sub-papyracea, S. R. 197.
" sussei, C. P. 163.
Psammobiidæ, C. P. 112, 113.
Psammocola, C. P. 114.
(Psammosolen), C. P. 97.
Psammotæa, C. P. 115.
Psammotæa layardi, C. P. 115.
Psammotella, C. P. 115.
Psathura, C. P. 138, 259, 261.
Psathura fragilis, C. P. 261.
Psephis, C. P. 149.
Psephis tellimyalis, C. P. 149.
Pseudamusium, C. P. 426.
" S. R. 217, 226.
Pseudamusium abbreviatum, C. P. 421.
" alpinum, C. P. 428.
" argillense, C. P. 429.
" californicum, C. P. 430.
" circulare, C. P. 428.
" crassitesta, C. P. 428.
" gurdanum, C. P. 435.
" laminosum, C. P. 435.
" nilsoni, C. P. 429.
" pusillum, C. P. 428.
" pygmæum, C. P. 428.
" semiplicatum, C. P. 429.
" sub aquamula, C. P. 428.
" zonarium, C. P. 429.
Pseudaxinus, S. R. 231, 232.
(Pseudaxinus), C. P. 270.
(Pseudocardia), C. P. 211.
Pseudocardium, C. P. 54.
Pseudocardium gabbii, C. P. 55.
(Pseudodon), C. P. 501.
Pseudoden euphratium, C. P. 302.
" salwinianum, C. P. 301.
*Pseudectenotrcon, S. R. 301, 302. 306, 307.
Pseudomonotis, C. P. 387, 389, 393, 402, 502.
" S. R. 276.
Pseudomonotis cornuliana, C. P. 403.
" lallacicus, C. P. 399, 502.
" lawsi, C. P. 389.
" inops, C. P. 390, 502.
" interstrista, C. P. 402.
" pseudoden, C. P. 399.
" semiglobosa, C. P 399, 403, 502.
" speluncaria, S. R. 276, 277, 279.
(Pteria), C. P. 391.
" S. R 280.
Pteriina, C. P. 387, 389.
" S. R. 276.
Pteriina bifida, C. P. 39?.
" " S. R. 277.
" lævis, C. P. 389.
Pteriinæ, C. P. 387, 388.
Pteriinites angustus, C. P. 388.
Pteronotina, C. P. 387, 395.

Digitized by Google

Pteromeris, C. P. 272, 281.
Pteromeris abbrevata, C. P. 281.
" radiata, C. P. 281.
(Pteromeris), C. P. 279.
Pteropersa, C. P. 387, 390.
Pteroperse costulata, C. P. 390.
Pteropsis, C. P. 52.
Pteropsis lapidosa, C. P. 52.
" papyria, C. P. 52.
Ptychomya, C. P. 292, 293.
Ptychomya agassizii, C. P. 61, 293.
" buchiana, C. P. 294.
" germani, C. P. 294.
" neocomiensis, C. P. 294.
" plana, C. P. 293.
" robinaldina, C. P. 294.
" solita, C. P. 294.
Pullastra, C. P. 144.
*pullatum, C. P. 215, 218, 496.
Pulvinites, C. P. 387, 394.
Pulvinites adanconii, C. P. 394, 401.
" argentea, C. P. 394, 401.
" oblonga, C. P. 394.
" rugellensis, C. P. 394.
(Pycnodonta), C. P. 454.
Pycnus, C. P. 83.
Pyrenomeus, C. P. 269, 271.
Pyrenomeus cuneatus, C. P. 269.
Pythina, C. P. 263, 266.
Pythina deshayesiana, C. P. 266.

Q

*quadricostata, C. P. 438.
Quadrula, C. P. 301.
Quenstedtia, C. P. 35, 36, 84, 480.
*quinquecostata, C. P. 437, 505.

R

*radialis, S. R. 277, 280, 281.
*radiatus (Modiola), C. P. 376, 501.
* " (Pholadomya), C. P. 76, 90, 492.
(Radioconcha), C. P. 293.
Radiolites, C. P. 232, 237, 496.
Radiolites acuticostata, C. P. 240.
" aimesii, C. P. 240.
" angulosa, C. P. 238, 240.
" austinensis, C. P. 240.
" bournoni, C. P. 240.
" ciplyana, C. P. 240.
" cornu-pastoris, C. P. 240.
" crateriformis, C. P. 240.
" excavata, C. P. 240.
" farnaelli, C. P. 487.
" fasciularis, C. P. 487.
" fissicostata, C. P. 240.
" gastaldiana, C. P. 487.
" ingens, C. P. 240.
" jouanneti, C. P. 240.
Radiolites lamellosa, C. P. 240.
" lapeyrousei, C. P. 240.
" lumbricalis, C. P. 240.
" martiniana, C. P. 238
" mesalongiana, C. P. 487.
" mauldei, C. P. 240.
" mortoni, C. P. 238.
" mutabilis, C. P. 241, 496.
" nicaisi, C. P. 240.
" ormondii, C. P. 240.
" pailletiana, C. P. 238.
" radiosa, C. P. 240.
" royana, C. P. 240.
" saxonica, C. P. 240.
" tarnaelli, C. P. 487.
" trigeri, C. P. 240.
" tuomeyana, C. P. 240.
" undulata, C. P. 240.
" vignoana, C. P. 240.
(Radula), S. R. 297.
Radula, C. P. 412, 417, 503.
Radula acutilineata, C. P. 416.
" acuticostata, C. P. 416.
" æquicostata, C. P. 415.
" albensis, C. P. 414.
" alpina, C. P. 414.
" althi, C. P. 416.
" amygdaloides, C. P. 415.
" angusta, C. P. 415.
" appressa, C. P. 416.
" archiacana, C. P. 416.
" arnaudi, C. P. 415.
" arzicensis, C. P. 414.
" aspera, C. P. 415.
" *aspera*, C. P. 415.
" astieriana, C. P. 414.
" aubertonensis, C. P. 414, 418.
" bangasiana, C. P. 415.
" bayleï, C. P. 415.
" berriasensis, C. P. 414.
" bulina, C. P. 414.
" boreani, C. P. 415.
" bourgeoisiana, C. P. 415.
" broni, C. P. 415.
" calypso, C. P. 415.
" canalifera, C. P. 415.
" capillaris, C. P. 414.
" carinata C. P. 415, 419.
" carolina, C. P. 415.
" carteroniana, C. P. 414.
" ceuomanensis, C. P. 414.
" clypeiformis, C. P. 414.
" complanata, C. P. 416, 504.
" comiacensis, C. P. 415.
" cottaldina, C. P. 414.
" crenulicosta, C. P. 416.
" decalvata, C. P. 416.
" decemcostata, C. P. 416.
" decussata, C. P. 415.
" delattrei, C. P. 416.
" dentata, C. P. 415.

Digitized by Google

Radula denticulata, C. P. 415, 416.
" depressi-costata, C. P. 414.
" dichotoma, C. P. 415.
" difficilis, C. P. 415.
" dissimilis, C. P. 415.
" divaricata, C. P. 415.
" dubiensis, C. P. 414.
" dujardini, C. P. 413.
" dumasi, C. P. 414.
" dunkeri, C. P. 416.
" depiniana, C. P. 414.
" dutempleana, C. P. 416.
" elegans, C. P. 415.
" elegantula, C. P. 415.
" elongata, C. P. 414.
" solis, C. P. 415.
" essertensis, C. P. 414.
" etalloni, C. P. 414.
" eucharis, C. P. 414.
" excavata, C. P. 413.
" expansa, C. P. 414.
" exquisita, C. P. 414.
" farringdonensis, C. P. 414.
" ficoides, C. P. 413.
" fischeri, C. P. 416.
" flatteri, C. P. 416.
" forchammeri, C. P. 415.
" frondosa, C. P. 414.
" gallicunei, C. P. 414.
" gallo-provincialis, C. P. 414.
" geinitzi, C. P. 415.
" geumata, C. P. 414.
" germani, C. P. 414.
" gillieroni, C. P. 414.
" *goldfussi*, C. P. 415.
" granosa, C. P. 415.
" granulata, C. P. 416, 419, 503.
" greneiri, C. P. 416.
" guestphalica, C. P. 416.
" haidingeri, C. P. 415.
" hians, C. P. 413.
" hispanica, C. P. 414.
" hoperi, C. P. 415.
" horneri, C. P. 415.
" incrassata, C. P. 416.
" inflata, C. P. 415.
" inornata, C. P. 415.
" insignis, C. P. 416, 503.
" intercostata, C. P. 415.
" intermedia, C. P. 414.
" interplicosa, C. P. 416, 503.
" interstriata, C. P. 415.
" interpunctuata, C. P. 416, 417, 503.
" irregularis, C. P. 416.
" itieriana, C. P. 414.
" lævissima, C. P. 415.
" laticostata, C. P. 415.
" leonensis, C. P. 416.
" ligeria, C. P. 415.
" lima, C. P. 412.
" lineolata, C. P. 415.

Radula lingua, C. P. 412.
" longa, C. P. 414.
" lorioli, C. P. 414.
" *mantelli*, C. P. 415.
" marrotiana, C. P. 415.
" martiensis, C. P. 415.
" massiliensis, C. P. 414.
" maxima, C. P. 415.
" microtis, C. P. 416.
" minuta, C. P. 416.
" montana, C. P. 414.
" moreana, C. P. 414.
" mouteniana, C. P. 415.
" multicostata, C. P. 415.
" multiradiata, C. P. 416.
" *multistriata*, C. P. 415.
" muricata, C. P. 415.
" neocomiensis, C. P. 414.
" nicoleti, C. P. 414.
" nobilis, C. P. 416.
" nuda, C. P. 415.
" nudata, C. P. 416, 503.
" *numida*, C. P. 415.
" nux, C. P. 415.
" obliquistriata, C. P. 416, 419, 503.
" obsoleta, C. P. 415.
" octatocrensis, C. P. 416, 503.
" orbigoyana, C. P. 414.
" ornata, C. P. 414.
" ovata, C. P. 415.
" paqueroi, C. P. 415.
" pancistriata, C. P. 415.
" pectinata, C. P. 415.
" *pectita*, C. P. 415.
" pelagica, C. P. 416.
" pennata, C. P. 415.
" perimilis, C. P. 416, 503.
" pictheri, C. P. 415.
" plana, C. P. 414.
" planiosta, C. P. 416.
" plicatilis, C. P. 416.
" proboscidea, C. P. 415.
" procurva, C. P. 416.
" pseudo-cardium, C. P. 415.
" pseudo-proboscidea, C. P. 414.
" pulchella, C. P. 415.
" *punctatum*, C. P. 415.
" pusilla, C. P. 415.
" rambaudi, C. P. 415.
" rapa, C. P. 414.
" rariapica, C. P. 415.
" raulinesana, C. P. 414.
" rectangularis, C. P. 415.
" reichenbachii, C. P. 414.
" remanziana, C. P. 415.
" resecta, C. P. 415.
" reticulata, C. P. 416.
" *renari*, C. P. 415.
" rhodaniana, C. P. 414.
" ricordeana, C. P. 414.
" robinaldina, C. P. 414.

Digitized by Google

Radula rochebruni. C P. 415.
,, rotomagensis, C. P. 415.
,, royeriana, C. P. 414.
,, rumphiana C. P. 412.
,, rusillensis, C. P. 414.
,, sabaudiana, C. P. 414.
,, sanctæ-crucis, C. P. 414.
,, santonensis, C. P. 415.
,, sarthensis, C. P. 415.
,, saxonei, C. P. 414.
,, scaberrima, C. P. 416, 503.
,, scabra, C. P. 413.
,, scabricula, C. P. 416, 503.
,, scabriculata C. P. 416, 504.
,, sculpta, C. P. 414.
,, semi-costata, C. P. 414.
,, semi-ornata, C. P. 414.
,, semi-sulcata, C. P. 414, 420, 503.
,, septem-costata, C. P. 415.
,, shastaensis, C. P. 416.
,, simplex, C. P. 414.
,, sowerbyi, C. P. 415.
,, squamifera, C. P. 415.
,, squarosa, C. P. 416.
,, striatissima, C. P. 415.
,, stricta, C. P. 414.
,, sub-abrupta, C. P. 4 5.
,, sub-æquilateralis, C. P. 415.
,, sub-auriculata, C. P. 413.
,, sub-carinata, C. P. 416.
,, sub-concubrina, C. P. 414.
,, sub-ovalis, C. P. 414.
,, sub-plana, C. P. 415.
,, sub-rigida, C. P. 414.
,, tecta, C. P. 415, 416, 420, 503, 509.
,, teres, C. P. 414.
,, tombechiana, C. P 414.
,, toucasiana, C. P. 415.
,, trigeri, C. P. 415.
,, truncata, C. P. 415.
,, tumida, C. P. 4 5.
,, undata C. P. 414.
,, undulata, C. P. 415.
,, varapensis, C. P. 474.
,, varuncusis, C. P. 415.
,, vigunelensis, C. P. 414.
,, villersensis, C. P. 414.
,, vraconensis, C. P. 414.
,, waconensis, C. P. 416.
Radulidæ, C. P. Sy. 410, 411, 503.
*raduloides, C. P. 431, 504.
Ranella, C. P. 51.
Rangia, C. P. 55.
Rangianella, C. P. 55.
Rangianella trigona, C. P. 55.
Remondia, C. P. 309, 312.
Remondia bronnii, C. P. 313.
,, fissata C. P. 312, 313.
*repleta, C. P. 288, 497.
Requienia, C. P. 228, 229.
Requienia ammonia, C. P. 229, 233.
Requienia archiasiana, C. P. 233.
,, carentonensis, C. P. 233.
,, carinata, C. P. 234.
,, ciplyana, C. P. 233.
,, delaruana, C. P. 233.
,, euryatoma, C. P. 233.
,, grasiana, C. P. 233.
,, gryphoides, C. P. 233.
,, jacardi, C. P. 233.
,, lævigata, C. P. 233.
,, lamellosa, C. P. 233.
,, lithuana, C. P. 233.
,, lonsdalii. C. P. 233.
,, matticensis, C. P. 233.
,, michelini, C. P. 233.
,, paris, C. P 233.
,, ornata, C. P. 233.
,, sub-æquata, C. P. 233.
,, texana, C. P. 233.
,, toucasiana, C. P. 233.
Rhinomys, C. P. 37, 38.
Rhynchopteryx. C. P. 387, 388.
Rhyn-hopterus obesus, C. P. 388.
Ribeira, C. P. 65.
*rivalis, C. P. 91.
Rocellaria, C. P. 26, 30 491.
Rocellaria guttula, C. P. 30.
,, mytiloides. C. P. 26.
,, rostrata, C. P. 26.
Rotundaria, C. P. 301.
*rotundatus, S. R. 233, 234, 235, 236.
royanus, C. P. 444.
Rupellaria, C. P. 138, 140.
Rupellaria lamellifera, C. P. 140.
rupicilla. C. P. xvi.
(Rupicola), C. P. 64.
Sanguinolaria, C. P. 98, 115.
Sanguinolaria compressa, C. P. 99.
,, cretacensis, C. P. 122.
,, parilis, C. P. 124.
,, rugosa, C. P. 120.
,, sanguinolenta, C. P. 115.
Sanguinolites, C. P. 68, 269.
Sanguinolites angulifera, C. P. 270.
,, discors, C. P. 270.
,, iridinoides, C. P. 270.
Sarepta, C. P. 325.
Sarepta specious, C. P. 325.
Sareptinæ. C. P. Sy. 325, 499.
Saxicava, C. P. 81, 88.
Saxicava antiqua, C. P 86.
,, carolina, C. P. 86.
,, rugosa, C. P. 82.
,, similis, C. P. 84.
,, tenella, C. P. 88, 492.
Saxicavidæ. C. P. 83, 82, 33, 81, 491.
Saxidomus, C. P. 138, 140.
*scaberrima, C. P. 421, 503.
*scabra, C. P. 3 4, 498.
*scabricula, C. P. 419, 503
Scacchia, C. P. 259, 260.

Digitized by Google

Scacchia elliptica, C. P. 260.
„ ovata, C. P. 260.
Scaldia, C. P. 484.
„ S. R. 208.
Scaldia kickxiana, C. P. 484.
„ lambethensa, C. P. 484.
(Scambula), C. P. 294.
Scambula perplana, C. P. 294. 295.
Scapharca, C. P. 332. 339. 489. 500.
Scapharca clellandi, C. P. 346. 500.
„ formosa, C. P. 339.
„ guberneculum, C. P. 332.
„ ponticiana, C. P. 340, 500.
Scaphoidea, C. P. 310.
Scaphoides scabra, C. P. 311.
•scapuloidea, C. P. 324. 499.
Schizodesma, C. P. 54, 56.
Schizodesma tripartitus, C. P. 54.
Schizodus, S. R. 230, 231, 232, 233.
„ C. P. 39.
Schizodus dubius, S. R. 239.
„ ovata, S. R. 235.
„ obscurus, S. R. 233, 237, 238, 279, 241, 309.
„ planus, S. R. 241.
„ rossicus, S. R. 245.
„ schlotheimi, S. R. 233, 235.
„ sulcatus, S. R. 238.
„ truncatus, S. R. 239, 245.
„ wheeleri, S. R. 235.
Schizotherus, C. P. 52.
Schizotherus nuttallii, C. P. 52.
Scintilla, C. P. 267.
Scintilla philippinarum, C. P. 267.
Scrobotheria, C. P. 21.
•scitulina, C. P. 124, 126, 493.
Scrobicularia, C. P. 109.
Scrobicularia aduncа. C. P. 109.
Scrobiculariidæ, C. P. 83, 106, 107, 493.
•scrobiculata, C. P. 422, 504.
•scrobiculatum, C. P. 216, 219, 496.
•sculptilis, C. P. 124, 131, 493.
•sculpturata, C. P. 166, 173, 494.
Sedgwickia, C. P. 68, 86, 269, 270.
Sedgwickia attenuata, C. P. 271.
Semele, C. P. 108.
Semelinæ, C. P. 83, 106, 108, 493.
•semiculta, C. P. 317, 498.
•semiglobosa, C. P. 422, 502.
•semisculpta, C. P. 124, 130, 493.
•semiundata C. P. 30, 31, 491.
Senilia, C. P. 332, 339.
Senilia senilis, C. P. 339.
(Septaria), C. P. 11, 12.
Septaria mediterranea, C. P. 12.
•septemcostata, C. P. 447, 506.
(Septifer), C. P. 11, 12.
Septifer, C. P. 364, 366.
„ S. R. 261.
Septifer benedenianus, C. P. 374.
„ bilocularis, C. P. 366.
Septifer ciplyana, C. P. 374.
„ dichotomus, C. P. 374.
„ mediterraneus, C. P. 12.
„ *mediterraneus*, C. P. 12.
„ squama, S. R. 315.
Serripes, C. P. 209.
Serrula, C. P. 134.
•sexilis, C. P. 446, 505.
Siliqua, C. P. 95. 492.
Siliqua australis, C. P. 100.
„ biplicata, C. P. 97, 100.
„ cretacea, C. P. 100.
„ limata, C. P. 101, 492.
„ morcana, C. P. 100.
„ nereis, C. P. 100.
„ oregonensis, C. P. 100.
„ peterzi, C. P. 100.
„ radiata, C. P. 99.
„ truncatela, C. P. 100.
(Siliquaria), C. P. 98.
Siliquaria grandi, S. E. 248.
Siliquarius, C. P. 98.
•simplex, C. P. 408, 503.
simplus, S. R. 226, 228.
•sirianus, C. P. 435, 504.
•smeei, H. *xxxvii*.
•socialis, C. P. 323, 499.
Solecurtus, C. P. 97.
Solecurtus acteon, C. P. 99.
„ æqualis, C. P. 99.
„ *deshayesii*, C. P. 100.
„ deseri, C. P. 99.
„ *elegans*, C. P. 99.
„ gueransreri, C. P. 99.
„ lamarkii, C. P. 100.
„ obscurus, C. P. 101.
„ pelagi, C. P. 99.
„ radians, C. P. 99.
„ rubinaldinus C. P. 99, 102.
„ strigillatus, C. P. 97.
„ warburtoni, C. P. 99.
Solyma, C. P. 481.
Solyma lincolnæ, C. P. 482.
Solemya, C. P. 68, 271.
Solemya australis, C. P. 271.
„ biarmica, C. P. 271.
„ subplicata C. P. 271
„ ventricosa, C. P. 271.
Solemyidæ, C. P. 268, 482, 497.
Solen, C. P. 32, 94.
Solen acteon, C. P. 99.
„ angustus, C. P. 94.
„ bidentatus, C. P. 97.
„ bivalvis, C. P. 94.
„ carentonensis, C. P. 99.
„ cariacatus, C. P. 99.
„ centralis, C. P. 97.
„ clavæformis, C. P. 99.
„ coarctatus, C. P. 97, 98.
„ compressus, C. P. 99.
„ *compressus*, C. P. 99.

Digitized by Google

Solen costatus, C. P. 94.
,, cultellus, C. P. 95.
,, cuneatus, C. P. 100.
,, diegoensis, C. P. 100.
,, diphos, C. P. 114.
,, dupinianus, C. P. 99.
,, elegans, C. P. 99, 122, 163.
,, *elegans*, C. P. 99, 122.
,, gracilis, C. P. 94.
,, gueriangeri, C. P. 99.
,, inflexus, C. P. 99, 163.
,, irradians, C. P. 100.
,, javanicus, C. P. 97.
,, obliquus, C. P. 94.
,, parallelus, C. P. 100.
,, pelagi, C. P. 99.
,, pelagicus, C. P. 95.
,, petechorus, C. P. 100.
,, radians, C. P. 99.
,, siliquoides, C. P. 95.
,, sub-compressus, C. P. 99.
,, *sub-compressus*, C. P. 99.
,, vagina, C. P. 94.
,, vaginatus, C. P. 94.
,, vetustus, C. P. 95.
Solena, C. P. 94, 100.
Solenal, C. P. 304.
Solenaria, C. P. 95.
Solenaria affinis, C. P. 100.
Solenella norrissii, C. P. 321.
Solenidæ, C. P. 83, 32,133, 92, 481, 492.
Solenimæ, C. P. 94.
*solenoides, C. P. 409, 503.
Solenopsis, C. P. 95.
(Solenopsis), S. R. 217.
Solenopsis ovalis, S. R. 220.
,, uniplicata, S. R. 219.
(Solitellina), C. P. 114.
*solitaria, C. P. 166, 172, 494.
Soletta, C. P. 481.
Solymya lineolatus, C. P. 482.
Sowerbya crassa, C. P. 133.
Spaniodon, C. P. 263, 264.
Spaniodon nitidus, C. P. 264.
Spatha. C. P. 305.
Spatha rubens, C. P. 305.
Spengleria, C. P. 26, 29, 82.
,, S. R. 185.
Spengleria mytiloides, C. P. 26.
,, rostrata, C. P. 26.
Sphæra, C. P. 245, 247.
,, S. R. 201.
Sphæra corrugata, C. P. 247.
,, madridi, C. P. 247.
Sphærella, C. P. 245, 249.
Sphærella concentrica, C. P. 252.
,, oregon, C. P. 252.
,, subrosa, C. P. 249.
Sphæriola, C. P. 247, 497.
,, S. R. 201.
Sphæriola, sp., C. P. 254.
Sphærium, C. P. 262.
Spherelites, C. P. 238, 487, 496.
Sphærulites alata, C. P. 241.
,, angeiodes, C. P. 238, 240.
,, beaumonti, C. P. 240.
,, blumenbachii, C. P. 240.
,, catulli, C. P. 487.
,, coquandi, C. P. 241.
,, cymodraca, C. P. 241.
,, desmoulinsiana, C. P. 241.
,, elliptica, C. P. 240.
,, erratica, C. P. 240.
,, expansus, C. P. 241.
,, falcata, C. P. 240.
,, foujasi, C. P. 241.
,, fleuriausi, C. P. 240.
,, foliacea, C. P. 240.
,, germani, C. P. 240.
,, guisardiana, C. P. 487.
,, hœninghausi, C. P. 241.
,, indica, C. P. 241, 242, 496.
,, marticensis, C. P. 240.
,, martini, C. P. 240.
,, medensis, C. P. 487.
,, menegasiana, C. P. 487.
,, mortoni, C. P. 240.
,, moulinsii, C. P. 241.
,, nouleti, C. P. 240.
,, pailletti, C. P. 240.
,, paradoxa, C. P. 240.
,, pasiniana. C. P. 487.
,, polyconilites, C. P. 240.
,, ponderosa, C. P. 487.
,, ponsiana, C. P. 240.
,, radiosa, C. P. 240.
,, semanni, C. P. 241.
,, sauvagesi, C. P. 240.
,, sinuata, C. P. 240.
,, squamosa, C. P. 240.
,, styriaca, C. P. 241.
,, sub-dilatata, C. P. 240.
,, toucasiana, C. P. 241.
,, triangularis, C. P. 240.
,, visianica, C. P. 487.
Sphenia, C. P. 33, 34, 35.
Sphenia binghami, C. P. 35.
Spheniopsis, C. P. 33, 37.
Spirula, C. P. 54.
Spirula triangularis, C. P. 54.
Spondylidæ. C. P. 8, 410, 339, 503.
Spondylus, C. P. 441, 447, 506.
Spondylus æqualis, C. P. 444.
,, alternatus, C. P. 444.
,, aonis, C. P. 444.
,, armatus, C. P. 444.
,, arnhiensis, C. P. 444. 506.
,, asper, C. P. 444.
,, baylei, C. P. 444.
,, bellulus, C. P. 444.
,, brightonensis, C. P. 444.
,, calcaratus, C. P. 444, 506.

Digitized by Google

Spondylus cancellatus, C. P. 444.
,, *capax*, C. P. 444.
,, carentonensis, C. P. 444.
,, complanatus, C. P. 444.
,, corpandianus, C. P. 444.
,, dichotomus, C. P. 444.
,, dutempleanus, C. P. 444.
,, echinatus, C. P. 444.
,, fimbriatus, C. P. 444.
,, gmderopus, C. P. 442.
,, gibbosus, C. P. 444.
,, globulosus, C. P. 444, 5 5.
,, gregalis, C. P. 444.
,, guadaloupæ, C. P. 444.
,, hagenori, C. P. 444.
,, hippuritarum, C. P. 444.
,, hystrix, C. P. 444.
,, *hystrix*, C. P. 444.
,, latus, C. P. 444.
,, *latus*, C. P. 444.
,, lineatus, C. P. 444.
,, obesus, C. P. 444.
,, obliquus, C. P. 444.
,, pulvinatus C. P. 442, 444
,, pygmæus, C. P. 444.
,, resupinatus, C. P. 444
,, requienianus, C. P. 444.
,, roemeri, C. P. 444.
,, royanus, C. P. 444.
,, santonensis, C. P. 444.
,, spinosus, C. P. 444.
,, striato-costatus, C. P. 444
,, striatus, C. P. 444.
,, *strigilis*, C. P. 443.
,, sub-costulatus, C. P. 444, 505.
,, sub-lævis, C. P. 444.
,, sub-plicatus, C. P. 444.
,, sub-squamosus, C. P. 443.
,, subcostellus, C. P. 444, 505.
,, taurinus, C. P. 444.
,, truncatus, C. P. 444, 505.
,, undulatus, C. P. 444.
Sportella, C. P. 245, 248.
Sportella callati, C. P. 248.
*squama, S. R. 302, 203, 315.
*squamule, S. R. 302, 316, 316.
Stalagmium, C. P. 335.
Stalagmium concentricum, C. P. 374.
,, margaritaceum, C. P. 368.
,, nyabi, C. P. 368.
,, orbiculum, C. P. 374.
Standella, C. P. 53.
Standella ovalis, C. P. 53.
,, ovata, C. P. 53.
Stavelia, C. P. 371.
Stiepulina, C. P. 27.
Stirpulina bacillaris, C. P. 28.
,, coronata, C. P. 28.
Streblopteria, S. R. 317, 326.
Streblopteria tenuilineata, S. R. 316.
(Striarca), C. P 332, 340.
Strigilla, C. P. 120.
Strigilla canaria. C. P. 120.
,, lactea, C. P. 116.
*striatocostata, C. P. 444, 505.
*striatula, C. P. 323, 499.
*striatuloides, C. P. 41, 43, 491.
*striatulus, S. R. 226, 228.
Strothodon, C. P. 51.
Strothodon liscoriensis, C. P. 51.
*sub-acuta, S. R. 248, 249.
*sub-auriculata, C. P. 349, 499.
*sub-costulatus, C. P. 449, 505.
*sub-cylindrica, C. P. 376, 501.
*sub-dentacilis, S. R. 274
*sub elegans, S. R. 242, 246, 247.
*sub-exotica, S. R. 301, 302, 3 9. 311.
*sub-granosa, S. R. 318, 323, 325.
*sub-ovalis, S. R. 316, 319, 222.
*sub-ovata, C. P. 362, 501.
*sub-orbicula, C. P. 462, 506.
*sub-plana, C. P. 347, 499.
*sub-pusilla, S. R. 326, 327.
*sub-sinuata, C. P. 73, 78, 195, 492.
*sulcatellum, C. P. 436, 504.
*sulcatellus, C. P. 448, 505.
*superba, C. P. 42, 48, 491.
Suretta, C. P. 135, 154.
Suretta merce, C. P. 154.
,, solandri, C. P. 135.
Surettide, C. P. 83, 136, 143, 153, 494.
Symphonota, C. P. 303.
Syncyclonema, C. P. 426.
,, S. R. 326.
Syncyclonema calypso, C. P. 428.
,, cottaldina, C. P. 428.
,, darius, C P. 428.
,, exilis, C. P. 428.
,, greppini, C. P. 428.
,, lævis, C. P. 428.
,, matheroniana, C. P. 428.
,, membranacea, C. P. 428.
,, neptuni, C. P. 428.
,, obovata, C. P. 432.
,, operculiformis, C. P. 430.
,, orbicularis, C. P. 428.
,, pulchella, C. P. 428.
,, requieniana, C. P. 428.
,, rigida, C. P. 429.
,, simplica, C. P. 429.
,, sivaica, C. P. 435.
,, sublaminosa, C. P. 429.
Syndonites, C. P. 487.
Syndonites stoppiana, C. P. 487.
Syndosma, C. P. 108.
Syndosmya strigilloides, C. P. 110.

T

Teniodon, C. P. 480.
Teniodon ellipticus, C. P. 480.
*teniolata, C. P. 257, 497.

Digitized by Google

Tagelus, C. P. 86, 96, 97, 98, 493.
Tagelus albertinus, C. P. 102, 493.
„ rubinaldinus, C. P. 102.
Talona, C. P. 21.
Talonella, C. P. 21.
Tamiosoma, C. P. 239.
Tamiosoma gregaria, C. P. 239.
*Tamulica (Exogyra), C. P. 458, 462, 506.
* „ (Nucula), C. P. 327, 328, 490.
Tancredia, C. P. 132.
Tancredia americana, C. P. 132.
Tantalidon, C. P. 90, 91, 158.
Tanysiphon rivalis, C. P. 91.
Tapes, C. P. 144.
Tapes conradiana, C. P. 165.
„ cretacea, C. P. 165.
„ decussata, C. P. 146.
„ destiniata, C. P. 141.
„ eximia, C. P. 162.
„ fluctuosa. C. P. 483.
„ fragilis, C. P. 145, 161.
„ hilgardi, C. P. 165.
„ literata, C. P. 145.
„ mercenaria, C. P. 161.
„ parallela, C. P. 164.
„ pinguis, C. P. 144.
„ quadrata, C. P. 165.
„ staminea, C. P. 144.
„ turgidula, C. P. 144.
Tapesinæ, C. P. 83. 126, 143, 494.
*tecta, C. P. 420, 503.
Tellidora, C. P. 116.
Tellidora burnetti, C. P. 116.
„ crystallina, C. P. 116.
Tellimya, C. P. 263, 266.
Tellimya bidentata, C. P. 265.
„ ferruginosa, C. P. 265.
Tellina, C. P. 116, 493.
Tellina adpressa, C. P. 128, 129, 493.
„ æqualis, C. P. 123, 124.
„ æquilateralis, C. P. 124.
„ albaria, C. P. 124.
„ angulata, C. P. 100.
„ *aperta*, C. P. 268.
„ arcotensis, C. P. 124, 126, 493.
„ arctata, C. P. 124.
„ ashburnerii, C. P. 124.
„ bitruncata, C. P. 124.
„ bogotina, C. P. 124
„ bruguieri, C. P. 120.
„ californica, C. P. 124.
„ carteroni, C. P. 123.
„ cheyennensis, C. P. 124.
„ *clathrata*, C. P. 123.
„ coccinea, C. P. 127.
„ concentrica, C. P. 117.
„ costulata, C. P. 118.
„ couloni, C. P. 120, 122.
„ crassa, C. P. 117.
„ crystallina, C. P. 116.
„ decurtata, C. P. 124.
Tellina discites, C. P. 128, 493.
„ discus, C. P. 117, 127.
„ edentula, C. P. 63.
„ edmondii, C. P. 124.
„ emaciata, C. P. 124.
„ ephippium, C. P. 119.
„ exfoliata, C. P. 124, 482.
„ fabula, C. P. 118.
„ foliacea, C. P. 118.
„ fragilis, C. P. 123.
„ gibba. C. P. 123.
„ goldfussi, C. P. 123.
„ gracilis, C. P. 124.
„ *graciliis*, C. P. 123.
„ grangei, C. P. 129.
„ hoffmanniana, C. P. 124.
„ hornii, C. P. 124.
„ inæqualis, C. P. 124.
„ incompleta, C. P. 129, 493.
„ juvenilis, C. P. 118.
„ lacunosa, C. P. 119, 119.
„ largillierti, C. P. 124.
„ linguafelis, C. P. 117.
„ longa, C. P. 124.
„ matthewsonii, C. P. 124.
„ mendosa, C. P. 127, 493.
„ meyeri, C. P. 119.
„ monilifera, C. P. 124.
„ morenana, C. P. 123.
„ multistriata, C. P. 482.
„ nitidula, C. P. 124.
„ obruta, C. P. 124.
„ ovoides, C. P. 124.
„ oregonensis, C. P. 124.
„ papyria, C. P. 482.
„ parallela, C. P. 124.
„ parilis, C. P. 124.
„ petrosa, C. P. 125, 493.
„ phaseolina, C. P. 123.
„ *plana*, C. P. 123.
„ planata, C. P. 119.
„ pondicherriensis, C. P. 124.
„ primula, C. P. 124, 126, 482, 493.
„ pseudoplana, C. P. 123.
„ punicea, C. P. 116.
„ quadrata, C. P. 124.
„ radiata, C. P. 116.
„ refamensis, C. P. 124.
„ reickii, C. P. 72, 123.
„ remondii, C. P. 124.
„ renanxi, C. P. 123.
„ ripleyana, C. P. 124.
„ roses, C. P. 112.
„ rouyana, C. P. 123.
„ rostralina, C. P. 123.
„ rostrata, C. P. 125.
„ rotundata, C. P. 261.
„ rugosa, C. P. 69, 117.
„ scitula, C. P. 124.
„ scitulina, C. P. 126, 493.
„ scobinata, C. P. 117.

Digitized by Google

Tellina sculptilis, C. P. 131, 493.
„ scutiformis, C. P. 482.
„ semisculpta, C. P. 130, 493.
„ semistriata, C. P. 123.
„ sobralensis, C. P. 123.
„ spectabilis, C. P. 110, 119.
„ *stolickzki*, C. P. 123.
„ stoliczkana, C. P. 123, 126.
„ striatula, C. P. 123.
„ striatuloides, C. P. 123.
„ strigata, C. P. 117, 123.
„ sub-donacialis, S. R. 274.
„ sub-elliptica, C. P. 124.
„ sub-exanta, C. P. 124.
„ sub-radiata, C. P. 123.
„ sub-tenuistriata, C. P. 123.
„ syriaca, C. P. 123.
„ tenuissima, C. P. 123.
„ triangularis, C. P. 118.
„ undata, C. P. 130, 493.
„ undulifera, C. P. 124.
„ vestiana, C. P. 123.
„ venei, C. P. 123, 143.
„ whitneyi, C. P. 124.
TELLINACEA, C. P. 8 β, 103, 104, 493.
TELLINELLA, C. P. 116.
Tellinella virgata, C. P. 116.
TELLINIDÆ, C. P. 8 β, 103, 112, 493.
TELLINIDES, C. P. 118.
Tellinides primula, C. P. 483.
„ timorensis, C. P. 118.
TELLINIMERA, C. P. 113.
Tellinimera eborea, C. P. 118, 124, 482.
„ limatula, C. P. 118.
„ lunulata, C. P. 124.
TELLININÆ, C. P. 8 β, 115, 493.
TELLINITES, C. P. 118.
Tellinites affinis, C. P. 118.
„ timorensis, C. P. 118.
TELLINOMYA, C. P. 62, 326.
„ S. R. 199, 250.
„ edentula, C. P. 63.
Tellinomyonacula, S. R. 199.
(TELLINULA), C. P. 118.
*telogensis (Ostrea), C. P. 472, 507.
* „ (Cytheres), C. P. 166, 177, 494.
* „ (Trigonoarca), C. P. 352, 500.
TENEA, C. P. 488.
Tenea parilis, C. P. 488.
* tenella, C. P. 88, 492.
TEREDINA, C. P. 18.
Teredina clavata, C. P. 18.
„ dentatus, C. P. 18.
„ heberti, C. P. 18.
„ oweni, C. P. 18.
„ personata, C. P. 18.
TEREDINE, C. P. 480.
TEREDINIDÆ, C. P. 11.
TEREDININÆ, C. P. 8 β, 11.
TEREDO, C. P. 13, 15, 490.
Teredo amphisbœna, C. P. 14.
Teredo antiqua, S. R. 186.
„ argonensis, C. P. 14, 16, 19.
„ bilobatus, C. P. 14.
„ calamitoides, C. P. 15.
„ chloritica, C. P. 480.
„ contorta, C. P. 15.
„ conulus, C. P. 14.
„ crassula, C. P. 16, 490.
„ dentatus, C. P. 14.
„ deshayesi, C. P. 14.
„ ellipticus, C. P. 480.
„ fanjasi, C. P. 14.
„ fluviana, C. P. 14.
„ *gigantea*, C. P. 11.
„ globosa, C. P. 15.
„ glomerans, C. P. 17, 490.
„ irregularis, C. P. 15.
„ lignicola, C. P. 14.
„ lignitorum, C. P. 14.
„ norvegica, C. P. 13, 22.
„ ovoata, C. P. 14.
„ partita, C. P. 15, 490.
„ requieniana, C. P. 14.
„ rotundata, C. P. 14.
„ rugosa, C. P. 14.
„ selliformis, C. P. 15.
„ socialis, C. P. 14.
„ sulcata, C. P. 14.
„ tibialis, C. P. 15.
„ torulosa, C. P. 16, 490.
„ tournali, C. P. 14.
„ varennensis, C. P. 14.
„ vorsicissima, C. P. 14.
TEREDOLITES, C. P. 13.
Teredolites clavatus, C. P. 13, 14.
TEREQUENIA, C. P. 427, 443.
„ S. R. 328.
Terquemia pectiniformis, C. P. 443.
(TEXTRIX), C. P. 144.
THECALIA, C. P. 284.
THECODONTA, C. P. 263, 266.
Thecodonta siebaldi, C. P. 266.
THRODA, C. P. 108.
(„) C. P. 38.
THRTIDONIA, C. P. 158, 484, 485, 495.
(„), C. P. 166.
Thetironia elongata, C. P. 116.
„ ignobilis, C. P. 486, 495.
„ minor, C. P. 158.
THETIS, C. P. 38.
(„), C. P. 158.
Thetis genevensis, C. P. 166.
„ lævigata, C. P. 166.
„ major, C. P. 166.
„ minor, C. P. 166.
„ prestensis, C. P. 166.
„ renevieri, C. P. 166.
„ rotomagensis, C. P. 166.
„ sanctæ-crucis, C. P. 166.
„ undulata, C. P. 166.
(THETIS), C. P. 158.

Digitized by Google

Thracia, C. P. 59, 63, 71.
Thracia equivalvis, C. P. 73.
„ alpina, C. P. 73.
„ baylei, C. P. 72.
„ carinifera, C. P. 72.
„ condamyi, C. P. 72.
„ corbuloïdes, C. P. 73.
„ couloni, C. P. 72.
„ elegans, C. P. 72.
„ elongata, C. P. 73, 73.
„ frearsana, C. P. 73.
„ germari, C. P. 72.
„ gibbosa, C. P. 72.
„ gracilis, C. P. 73.
„ inornata, C. P. 72.
„ koechlina, C. P. 73.
„ neocomiensis, C. P. 73.
„ nicoletti, C. P. 72.
„ occidentalis, C. P. 73.
„ phillipsii, C. P. 72.
„ *phillipsi*, C. P. 72.
„ picteti, C. P. 73.
„ prouti, C. P. 73.
„ recurva, C. P. 72.
„ ricordeana, C. P. 72.
„ robinaldina, C. P. 72.
„ rotundata, C. P. 72.
„ s-bandiana, C. P. 73.
„ sancti-crucis, C. P. 72.
„ sappho, C. P. 72.
„ simplex, C. P. 72.
„ subangulata, C. P. 72.
„ sub-depressa, C. P. 72.
„ sub-rotundata, C. P. 72.
„ sub-tortuosa, C. P. 73.
„ sub-truncata, C. P. 73.
„ taurica, C. P. 72.
„ vulvaria, C. P. 72.
Thracinæ, C. P. 8 β, 32, 59, 62, 71, 492.
Thyella, C. P. 108.
Thyella pulchra, C. P. 108.
Thyropsis, C. P. 267.
Thyropsis coralliophaga, C. P. 268.
(Tichogonia), C. P. 366, 367.
(Timoclea), C. P. 148.
Tivela, C. P. 142, 143, 150.
Tivela crassatelloides, C. P. 150.
*torulosa (Teredo), C. P. 16, 490.
* „ (Martesia), C. P. 24, 490.
(Tottheiana), C. P. 483.
Trachycardium, C. P. 207.
Trachycardium elongatum, C. P. 217.
„ „ exulans, C. P. 215, 216.
„ „ incomptum, C. P. 215, 216.
„ „ productum, C. P. 217.
*transparens, S. R. 270.
Trapezium, C. P. 136, 183, 186, 196, 495.
Trapezium carinatum, C. P. 195.
*trapezoidalis, S. R. 226, 227, 228.
Tresus, C. P. 50, 52.
Tresus maximus, C. P. 52.
*trichinopolitensis, C. P. 353, 500.
Trichites, C. P. 381, 382.
Trichites nodosus, C. P. 382.
„ picteti, C. P. 383.
Tridacna, C. P. 226.
Tridacna compressa, C. P. 226.
„ cumingi, C. P. 226.
Tripachnide, C. P. 8β, 226, 496.
(Trigona), C. P. 160.
(Trigonella), C. P. 54, 150.
Trigonia, C. P. 309, 310, 314, 498.
„ S. R. 232, 233.
Trigonia abrupta, C. P. 313.
„ aequicostata, C. P. 313.
„ aliformis, C. P. 313.
„ *aliformis*, C. P. 314.
„ alta, C. P. 313.
„ angulifera, C. P. 313.
„ archiaciana, C. P. 313.
„ aurensensis, C. P. 313.
„ bipartita, C. P. 313.
„ buchii, C. P. 313.
„ carinata, C. P. 313.
„ caudata, C. P. 313.
„ cincta, C. P. 313.
„ conocardiiformis, C. P. 313.
„ constantii, C. P. 313.
„ coquandiana, C. P. 313.
„ costata, C. P. 311.
„ crenatula, C. P. 313.
„ crenifera, C. P. 318, 498.
„ cuneiformis, C. P. 313.
„ dædalea, C. P. 311, 313.
„ decora, C. P. 313.
„ delafossei, C. P. 313.
„ delongchampsi, C. P. 313.
„ disparilis, C. P. 313.
„ distans, C. P. 313, 314.
„ divaricata, C. P. 313.
„ echinata, C. P. 313.
„ elisa, C. P. 313.
„ emoryi, C. P. 313.
„ eufalensis, C. P. 313.
„ evansiana, C. P. 313.
„ excentrica, C. P. 313, 318.
„ falcata, C. P. 313.
„ fittoni, C. P. 313.
„ gibbosiana, C. P. 313.
„ banetiana, C. P. 311, 313.
„ herzogii, C. P. 313.
„ hera, C. P. 313.
„ *hondaana*, C. P. 313.
„ humboldtii, C. P. 313.
„ iudica, C. P. 314, 498.
„ inornata, C. P. 313.
„ interinvigata, H. *sxrvii.*
„ intermedia, C. P. 313.
„ jonesi, C. P. 313.
„ lamarckii, C. P. 313.
„ limbata, C. P. 313.
„ *limbata*, C. P. 314.

Digitized by Google

Tregonia lojoyei, C. P. 313.
„ longa, C. P. 311, 313.
„ longinervia, C. P. 313.
„ ludovicæ, C. P. 313.
„ lusitanica, C. P. 313.
„ margaritacea, C. P. 308, 310, 311.
„ minuta, C. P. 314, 498.
„ moorcana, C. P. 313.
„ neglecta, C. P. 313.
„ nereis, C. P. 313.
„ nodosa, C. P. 313.
„ orientalis, C. P. 314, 498.
„ ornata, C. P. 313.
„ paradoxa, C. P. 313.
„ peninsularis, C. P. 313.
„ pumata, C. P. 313.
„ pictet, C. P. 313
„ plicato-costata, C. P. 313.
„ pumila, C. P. 313.
„ pyrrha, C. P. 313.
„ robinaldina, C. P. 313
„ sancte-crucis, C. P. 313.
„ scabra, C. P. 313. 314. 498, 500.
„ scapha, C. P. 313.
„ semiculta, C P. 314, 498.
„ *semiornata*, C. P. 316.
„ septaria, C. P. 311.
„ sinuata, C. P. 313.
„ *sinuata*, C. P. 317.
„ smei, H. *strvi*.
„ spectabilis, C. P. 313.
„ spinosa, C. P. 313.
„ sub-crenulata, C. P. 313.
„ sub-excentrica, C. P. 313.
„ sub-pulchella, C. P. 313.
„ subtataria C. P. 311, 313.
„ syriaca, C. P. 317.
„ tenuisulcata, C. P. 313.
„ texana, C. P. 313.
„ thoracica, C. P. 313.
„ tocaimana, C. P. 313.
„ tryoniana, C. P. 313.
„ tuberculifera, C. P. 314, 315, 498.
„ „ G. 164.
„ centricosa, C. P. 313, 315.
„ „ G. 164.
TRIGONIDÆ, C. P. 87, 307, 308, 498.
„ S. R. 290.
*trigonoides, C. P. 290, 498.
TRIGONOARCA, C. P. 332, 337, 352, 500.
Trigonoarca abrupta, C. P. 346, 500.
„ brahminica, C. P. 346, 500.
„ crassitesta, C P. 354, 500.
„ cuneiformis, C. P. 346.
„ galdrina, C. P. 346, 500.
„ gamana, C. P. 344, 346, 500.
„ ligeriensis, C. P. 489.
„ maconensis, C. P. 336, 338.
„ matheroniana, C. P. 355, 489, 500.
„ passa, C. P. 346.
„ telugensis, C. P. 346.
Trigonoarca trichinopolitensis, C. P. 346, 500.
TRIGONOCARDIUM, C. P. 307.
TRIGONOCŒLIA. C. P. 330, 333.
Trigonocœlia gibbata, C. P. 341.
„ fumquilateralis, C. P. 330, 333.
„ *inæquivalvis*, C. P. 333.
TRIGONODON, C. P. 302.
TRIGONODUS, C. P. 272, 277.
Trigonodus sandbergeri, C. P. 277.
*trigarita, C. P. 56, 57, 492.
TRIPODOPTES, C. P. 240.
TRIQUETRA, C. P. 306.
Triquetra contorta, C. P. 306.
„ lanceolata, C. P. 306.
„ sub-viridis, C. P. 306.
*trivialis, S. R. 251, 253.
TROPIDOCARDIUM, C. P. 307.
*tuberculifera, C. P. 313, 498.
„ G. 164.
TUCONIA, C. P. 33, 34, 39, 50.
*tumidula, C. P. 375, 501.
*tundens, C. P. 16, 23, 24, 490.
*turgidula, C. P. 166, 177, 494.
TURNUS, C. P. 19, 490.
Turnus lapidarius, C. P. 19, 23, 490.
„ plenus, C. P. 19.
TURTONIA. C. P. 266.
Turtonia minuta, C. P. 266.
(TYCHOCARDIA), C. P. 189.
TYLERIA, C. P. 68.
Tyleria fragilis, C. P. 68.
*typa, S. R. 266.
*typica (Modiola), C. P. 377, 501.
„ (Corbis), C. P. 254, 497.

U

*undata (Lucina), C. P. 257, 497.
„ (Tellina), 124, 130, 493.
*unguluta, C. P. 470, 507.
UNGULINA, C. P. 259, 260.
Ungulina rubra, C. P. 260.
UNGULINIDÆ, C. P. 87, 243, 259, 497.
UNICARDIUM, C. P. 245, 246.
„ S. R. 260, 261.
Unicardium cordioides, C. P. 246.
„ inornatum, C. P. 252.
„ tumidum, C. P. 488.
UNIO, C. P. 300.
„ Colejod parasites on, C. P. 298
Unio acutus, C. P. 304.
„ alatoides, C. P. 304.
„ carneoides, C. P. 304.
„ cæruleus, C. P. 297.
„ corneolinus, C. P. 304.
„ crotaceus, C. P. 304.
„ emarginatus, C. P. 303.
„ hubbardii, C. P. 304.
„ hunteracides C. P. 304.
„ ligamentinoides, C. P. 304.

Digitized by Google

Unio marginalis, C. P. 297.
„ *martinii*, C. P. 304.
„ meukei, C. P. 302.
„ dnsuntoics, C. P. 304.
„ nordmanni, C. P. 304.
„ paranensis, C. P. 303.
„ peguensis, C. P. 301.
„ penultimus, C. P. 304.
„ pictorum, C. P. 300.
„ radiatoides, C. P. 304.
„ ronnokoides, C. P. 304.
„ sub-rotundoides, C. P. 304.
UNIOMERIS, C. P. 301.
UNIONACEA, C. P. 8*γ*, 297, 498.
UNIONIDE, C. P. 8*γ*, 297, 498.
„ anatomy of, C. P. 297.
UNIONINÆ, C. P. 8*γ*, 299, 498.
UNIOPSIS. C. P. 301.
UPEROTIS, C. P. 13.
Uperotis clava, C. P. 13, 17.

V

*vagans, C. P. 166, 176, 494.
*valida, C. P. 4*θ*, 503.
VANGANELLA, C. P. 52.
Vanganella tylorii, C. P. 52.
*variata, C. P. 479, 507.
(VANTENNIA), C. P. 336.
VELEDA, C. P. 485.
Veleda lintea. C. P. 485.
VELOHITA, C. P. 201.
VENERACEA, C. P. 8*δ*, 136, 137, 494.
VENERICARDIA, C. P. 21, 272, 282.
Venericardia abbreviata, C. P. 281.
„ australis, C. P. 282.
„ blandingi, C. P. 287.
„ densata, C. P. 287.
„ dupiniana, C. P. 283.
„ hornii, C. P. 287.
„ perantiqua, C. P. 287.
„ *planicosta*, C. P. 287.
„ radiana, C. P. 281.
„ regia, C. P. 287.
„ tenuicosta, C. P. 287.
VENERIDE, C. P. 8*δ*, 136, 141, 494.
„ S. E. 370.
VENERINÆ, C. P. 8*δ*, 136, 143, 146, 494.
VENERUPIS. C. P. 138, 141.
Venerupis landeroniana, C. P. 141.
„ neocomiensis, C. P. 141.
„ saxonei, C. P. 141.
VENIELLA, C. P. 186, 189, 196, 495.
Veniella conradi, C. P. 190.
„ obtruncata. C. P. 196.
(VENILIA). C. P. 186, 189.
Venilia conradi, C. P. 196.
„ elevata, C. P. 486.
„ gabbana, C. P. 195.
Venilia humilis, C. P. 193.
„ laphami, C. P. 193.
„ morloni, C. P. 195.
„ rhomboides, C. P. 195.
„ sub-tumida, C. P. 193.
„ trapezoides. C. P. 193.
„ trigona, C. P. 193.
VENILICARDIA, C. P. 186, 190.
*Vernilicardia crassidentata, C. P. 197.
„ obtruncata, C. P. 196, 495.
(VENTRICOLA), C. P. 148.
ventricosa, S. R. 250, 251, 252.
VENULITES, C. P. 162.
Venulites triangularis, C. P. 292.
*ventricosa, G. 164.
„ H. xxxvii.
VENUS, C. P. 146, 147.
„ not a cretaceous genus, C. P. 154.
Venus æquilateralis, C. P. 165.
„ analoga, C. P. 178.
„ archiciana, C. P. 161.
„ arcotensis, C. P. 171.
„ arcotica, C. P. 190.
„ astieriana, C. P. 161.
„ suca, C. P. 165.
„ asca, C. P. 165.
„ aucsiana, C. P. 165.
„ bavarica, C. P. 162.
„ brongniartiana, C. P. 159.
„ cancellata, C. P. 148.
„ caperata, C. P. 160.
„ cenomanensis, C. P. 161.
„ cerina, C. P. 166.
„ charbonneasi, C. P. 165.
„ chia, C. P. 165.
„ chinensis, C. P. 167.
„ cleopatra, C. P. 165.
„ cleophe, C. P. 164.
„ concentrica, C. P. 162.
„ cor, C. P. 144.
„ cornueliana, C. P. 159.
„ corrugata, C. P. 145.
„ costei, C. P. 164.
„ cottaldina C. P. 160.
„ cretacea, C P. 162, 166.
„ cuneiformis, C. P. 161.
„ decussata, C. P. 145, 146.
„ deflorata, C. P. 110, 120.
„ delettrei, C. P. 165.
„ desvausi, C. P. 165.
„ didonis, C. P. 165.
„ *diene*, C. P. 161.
„ donacina, C. P. 149.
„ dupiniana, C. P. 160, 383.
„ dutrugei, C. P. 165.
„ elongata, C P. 162.
„ elliptica, C. P. 162.
„ escheri, C. P. 160.
„ exalbida, C. P. 148.
„ eximia, C. P. 162.
„ exularis, C. P. 166.

Venus exuta, C. P. 122, 162.
" faba, C. P. 160, 161, 162.
" *faba*, C. P. 162.
" fabacea, C. P. 163.
" fatina, C. P. 165.
" flexuosa, C. P. 148.
" forgemolli, C. P. 165.
" fragilis, C. P. 145.
" galdrina, C. P. 160.
" gallina, C. P. 148.
" gemma, C. P. 140, 156.
" gibbosa, C. P. 162.
" glabra, C. P. 165.
" globulus, C. P. 156.
" goldfussi, C. P. 163.
" granosa, S. E. 248.
" granulata, C. P. 148.
" granum, C. P. 286.
" grata, C. P. 148.
" hallii, C. P. 166.
" helvetica, C. P. 160.
" icaunensis, C. P. 160.
" imbricata, C. P. 282.
" immersa, C. P. 160, 161.
" indurata, C. P. 166.
" jucunda, C. P. 161.
" labadyei, C. P. 161.
" lamarcki, C. P. 161.
" lamellifera, C. P. 165.
" laminosa, C. P. 162.
" lapeyrousana, C. P. 161.
" lata, C. P. 162.
" late-sulcata, C. P. 161, 277.
" lenticularis, C. P. 165.
" lineolata, C. P. 160.
" *lineolata*, C. P. 169.
" listeri, C. P. 147.
" literata, C. P. 144, 145.
" lucina, C. P. 484.
" macrodon, C. P. 148.
" malabarica, C. P. 144.
" manhattensis, C. P. 156.
" martiniana, C. P. 161.
" matheroni, C. P. 162.
" matronensis, C. P. 159.
" mauritanica, C. P. 165.
" *mercenaria*, C. P. 148.
" moretzii, C. P. 150.
" mosam, C. P. 165.
" nail, C. P. 165.!
" neocomiensis, C. P. 160.
" notata, C. P. 148.
" noueliana, C. P. 161.
" nuciformis, C. P. 163, 164
" nystii, C. P. 484.
" obesa, C. P. 160.
" orbignyana, C. P. 160.
" *orbignyana*, C. P. 166.
" ovalis, C. P. 160.
" *ovalis*, C. P. 161.
" ovum, C. P. 161.

Venus parallela, C. P. 160, 162.
" parva, C. P. 160.
" *parva*, C. P. 162.
" pectinata, C. P. 153.
" perovalis, C. P. 166.
" plana, C. P. 161, 160, 161.
" plicata, C. P. 149.
" porrecta, C. P. 164.
" primæva, C. P. 163.
" *pseudo-turgida*, C. P. 161.
" puerpera, C. P. 148.
" pygmæa, C. P. 148.
" renauxiana, C. P. 161.
" reticulata, C. P. 148.
" reynesi, C. P. 165.
" ricordeana, C. P. 159.
" rimularis, C. P. 144.
" robinaldina, C. P. 159, 160.
" rochebruni, C. P. 163.
" roisii, C. P. 160.
" rotomagensis, C. P. 161.
" *rotundata*, C. P. 161.
" roulliniana, C. P. 160.
" rouvillei, C. P. 164.
" royana, C. P. 161, 484.
" sancte-crucis, C. P. 160.
" saportæ, C. P. 165.
" scabra, C. P. 148.
" scalarina, C. P. 148.
" securis, C. P. 165.
" squamosa, C. P. 143.
" striata, C. P. 144.
" sub-brongeiartiana, C. P. 159.
" *sub-concentrica*, C. P. 162.
" sub-decussata, C. P. 162.
" *sub-elongata*, C. P. 162.
" sub-faba, C. P. 163.
" sub-lævis, C. P. 161.
" sub-lamellosa, C. P. 165.
" *sub-laminosa*, C. P. 162
" sub-lenticularis, C. P. 161.
" sub-mersa, C. P. 161.
" sub-nodulosa, C. P. 148.
" sub-ovalis, C. P. 161.
" *sub-parva*, C. P. 162.
" sub-plana, C. P. 161.
" *sub-plana*, C. P. 151, 169.
" sub-rotunda, C. P. 161.
" sub-truncata, C. P. 161.
" *sub-turgida*, C. P. 161.
" sylvatica, C. P. 164.
" syriaca, C. P. 166.
" tantilla, C. P. 149.
" tenera, C. P. 160.
" *tenuicosta*, C. P. 287.
" *tenuistria*, C. P. 193.
" tetrahedra, C. P. 165.
" thiara, C. P. 149.
" thurmanni, C. P. 160.
" *truncata*, C. P. 161.
" tumens, C. P. 151.

Digitized by Google

Venus tumida, C. P. 162.
turgida, C. P. 161.
„ undulosa, C. P. 149.
„ varapensis, C. P. 160.
„ vassiacensis, C. P. 160.
„ vestchii, C. P. 165.
„ vectensis, C. P. 160.
„ vendoperana, C. P. 160.
„ verrucosa, C. P. 148.
„ vibrayeana, C. P. 160.
•verdachellensis, C. P. 432, 504.
VERTICORDIA, C. P. 224, 225.
„ japonica, C. P. 224.
Verticordia ornata, C. P. 225.
VERTICORDIIDÆ, C. P. 8 β, 224, 496.
• vesicularis, C. P. 465, 506.
• vesiculosa, C. P. 466, 506.
(VETOCARDIA), C. P. 211.
Vetocardia crenulirata, C. P. 287.
• vetusta, S. R. 187.
VOLA, C. P. 426, 437, 504.
Vola æquicostata, C. P. 430.
„ alata, C. P. 430.
„ albensis, C. P. 430.
„ alpina, C. P. 430.
„ atava, C. P. 430.
„ carentonensis, C. P. 430.
„ cometa, C. P. 430.
„ decemcostata, C. P. 430.
„ desbayesiana, C. P. 430.
„ digitalis, C. P. 430.
„ dilatata, C. P. 430.
„ dresleri, C. P. 430.
„ dufrenoyi, C. P. 430.
„ duplicosta, C. P. 430.
„ dutempleï, C. P. 430.
„ duvergeï, C. P. 430.
„ eurycis, C. P. 430.
„ *fanjasi*, C. P. 430.
„ fleuriausiana, C. P. 430.
„ grandicosta, C. P. 430.
„ gryphæata, C. P. 430.
„ hispanica, C. P. 430.
„ inconstans, C. P. 430.
„ indica, C. P. 426.
„ jacobea, C. P. 426.
„ lævis, C. P. 430, 505, 509.
„ *lævis*, C. P. 428.
„ longicauda, C. P. 430.
„ makovii, C. P. 430.
„ morrisi, C. P. 430.
„ mortoni, C. P. 430.
„ neocomiensis, C. P. 430.
notabilis, C. P. 430.
„ occidentalis, C. P. 430.
phaseola, C. P. 430.
phaseola, C. P. 430, 438.
podolica, C. P. 430.
quadricostata, C. P. 430.
quadricostata, C. P. 430.
quinquecostata, C. P. 426, 505, 509.
Vola quinquenaria, C. P. 430.
„ reyeriana, C. P. 430.
„ serrangularis, C. P. 430.
„ simberkensis, C. P. 430.
„ sinensis, C. P. 426.
„ striatocostata, C. P. 430.
„ sub-striatocostata, C. P. 430.
„ syrinx, C. P. 430.
„ texana, C. P. 430.
„ tricostata, C. P. 430.
„ truelli, C. P. 430.
„ valangiensis, C. P. 430.
„ wrightii, C. P. 430.
(VOLCSELLA), C. P. 370.
VOLVICHAMUS, C. P. 394.
Volvicrassus involutus, C. P. 394.
VULSELLA, C. P. 386, 387, 398.
Vulsella aviculoides, C. P. 397, 402.
„ concentrica, C. P. 397.
„ falcata, C. P. 402, 489.
„ interscotriata, C. P. 489.
„ larquei, C. P. 397.
„ lingulata, C. P. 398.
„ pernoides, C. P. 397, 402.
„ pretiosa, C. P. 402.
„ semiglobosa, C. P. 402.
„ trigona, C. P. 402, 489.
„ turonensis, C. P. 397.
VULSELLIDÆ, C. P. 8 γ, 387, 502.

W

WARREA, C. P. 28.
WOODIA, C. P. 372, 280.
Woodia digitaria, C. P. 280.
„ lævigata, C. P. 264.
•wynnei, S. R. 318, 320.

X

XYLOPHAGA, C. P. 19.
Xylophaga dorsalis, C. P. 22.
„ elegantula, C. P. 19.
„ ieaunensis, C. P. 22.
„ rumeri, C. P. 22.
„ stimpsoni, C. P. 19.
XYLOPHAGELLA, C. P. 19. 23.
Xylophagella elegantula, C. P. 19.
XYLOTRYA, C. P. 13. 14.
Xylotrya bipinnata, C. P. 13.

Y

YOLDIA, C. P. 320, 323, 499.
Yoldia acutifrons, C. P. 322.
„ evansi, C. P. 322.
glacialis, C. P. 322.
hæendonkii, C. P. 320.

Digitized by Google

Yoldia impressa, C. P. 322.
„ *indica*, C. P. 322.
„ lanceolata, C. P. 320.
„ nasuta, C. P. 322.
„ obtusata, C. P. 322, 499.
„ pectinata, C. P. 320.
„ protexta, C. P. 322.
„ pygmæa, C. P. 320.
„ scapha, C. P. 324.
„ scaphuloides, C. P. 322, 324, 499.
„ scitula, C. P. 322.
„ striatula, C. P. 322, 499.
Yoldia sub-nasuta, C. P. 322.
„ sub-recurva, C. P. 324
„ thraciformis, C. P. 324
„ ventricosa, C. P. 322.

Z

Zenatia, C. P. 52, 53.
Zirphæa, C. P. 22, 26.
*zittelliana (Crassatella), C. P. 296, 498.
* „ (Ostrea), C. P. 473, 507.

Digitized by Google

BRACHIOPODA.

A

*abichi, S. R. 669, 671, 697, 700, 701.
abrupta, C. S. IV, 18.
Acanthothyris, S. R. 411.
Acrifis, S. R. 755.
Acrothele, S. R. 748
Acrotreta, S. R. 751, 752.
*acutangulum, S. R. 340, 353, 358.
*acutemarginalis, S. R. 472, 473, 492.
*acutiplicata, S. R. 456.
*acutiplicatus, S. R. 553, 562.
*aequicostata, S. R. 616, 617, 639, 640.
aquicostatus, S. R. 677.
africanus, S. R. 679.
agassizi, S. R 607.
*alata, S. R. 432, 453, 470.
*alatus, S. R. 508, 509, 519, 521, 522, 523, 524.
*altestriata, S. R 593, 600.
*ambiensis, S. R. 508, 515, 516, 616, 617, 618, 655.
ambigua, S. R. 436, 472, 473, 480.
*ambiguaeformis, S. R. 472, 473, 474.
Amboccelia, S. R. 498.
Amphiclina, S. R. 577.
Anastrophia, S. R. 413.
anatina, C. S IV, 5.
Anazyga, S. R. 449.
Ancistrocrania, S. R. 744.
audii, S R. 552, 553.
anguluta, S. R. 552, 557.
(Anomia), S. R. 733, 736
(Anomia biplicata), C. S. IV, 19.
(Anomites), S. R. 509.
Anoplotheca, S. R. 449.
Antiptychina, S. R. 331, 332, 333
(Antirhynchonella), S. R. 413, 435.
Aphanerophomata, S. R 447, 547, 548, 549, 575.
apollinis, S. R. 759.
Aptyxia, C. S. IV, 6.
arabilis, C. S. IV, 16, 29.
arachnoides, S. R. 607.
*aratus, S. R. 669, 670, 684.
arctostriata, S. R. 607.
arcuatus, S. R. 643.
Argiope, S R. 391, 392.
*arrialoorensis, C. S. IV, 10.
Arthropomata, S. R. 329, 447, 549, 729, 748.
*asperulina, C. S. IV, 28.
*asperulus, S. R. 669, 671, 693, 695.
Athyridæ, S. R. 449, 549, 550.
Athyrinæ, S. R. 449, 450.
Athyris, S. R. 376, 450, 471.
Athyris ambigua, S. R. 455.
  „ concentrica, S. R. 450.
Athyris globularis, S. R 453.
Athyris roysiana, S. R. 479, 482, 483.
Athyris ambigua group, S. R. 473, 474.
  „ royssii group, S. R. 473.
Atrypa, S. R. 448.
Atrypidæ, S. R. 447, 548, 549, 550.
Aulacothyris, S. R. 331, 332, 333
Aulostreges, S. R. 483, 613, 661, 713, 714, 730, 733
*austeniana, S. R. 616, 618, 633, 634.
*avicula, S. R. 617, 622.

B

Bactrillium, S. R. 394.
(Bactrynium), S. R. 394, 396.
*baroiensis, S. R. 616, 618, 636, 638, 639, 640.
Becksi, C. S. IV, 10.
(Bellerophon), S. R. 403, 404, 406.
*bhalensis, S. R. 669, 671, 704.
bicarinatum, S. R. 391.
Bifida, S. R. 450.
Bilobites, S. R. 549.
*bipartita, S. R. 617, 624, 625.
*biplex, S. R. 340, 349, 350, 351, 356, 358, 359.
biplicata (Terebratula), S. R. 353.
*biplicate, C. S. IV, 19, 20, 21, 22, 23, 31.
Biplicate Terebratulæ, value of, S. R. 336.
bisinuata, S. R. 351.
bisulcatus, S. R. 522.
bolivensis, S. R. 693.
bovidens, S. R 3 2, 345, 346, 347.
Brachyrhynchus, S. R. 413.
Brachiopoda, C. S. IV, 3.
  „ S. R. 329.
  „ classified list of, S. R. IV. 71.
  „ mantle lobes of, C. S. IV, 6.
  „ muscles of, C. S. IV. 4.
  „ of Southern India, C. S. IV, 30, 32.
  „ shell of, C. S. IV, 4.
  „ systematic position of, C. S. IV, 3.
brattenburgensis, C. S. IV, 7.
*brevipicatum, S. R. 340, 356, 359, 360, 361.
buchiana, S. R. 640.
burtini, S. R. 544.

C

Calcibola, S. R. 741.
calcus, S. R. 643.
Camerati, S. R. 592, 594.
cameratus, S. R. 511, 512.
Campbella, S. R. 412, 435.

Digitized by Google

Camerophoria, C. S. IV, 9
" S. R. 410, 412, 431, 435.
" disappearance of, S. R. 436.
" prevalence of, S. R. 431.
Camerophoria crumena group, S. R. 436, 437.
" Rhomboidea group, S. R. 436, 443.
Camerophoria globulina, S. R. 423.
Camerophorinæ, S. R. 410, 412, 435. 550.
canerini, S. R. 699.
Capreati. S. R. 669, 709.
capicii, S. R. 715.
*capillata, C. S. IV, 23, 24, 31.
" S. R. 472, 473, 479, 483.
Caprina, S. R. 583.
*capuloides, S. R. 578, 579, 582.
caput-serpentis, C. S. IV, 25.
carbonaria, S. R. 495, 496.
carbonaria, S. R. 573.
carbonarina (Productus), S. R. 695.
" (Uncites), S. R. 487.
Cardiocrania, S. R. 745, 747, 748.
carnea, C. S. IV, 23.
*carteri, C. S. IV, 18, 31.
Centronella, S. R. 331, 377.
Centronellinæ, S. R. 331, 336, 375, 377.
chandlessi, S. R. 709.
*chiderensis, S. R. 530, 535, 536.
Chonetella, S. R. 613, 657, 660.
Chonetes, S. R. 612, 613, 614, 615, 627, 628, 713.
Chonetes austeniana group, S. R. 617.
" burnsiensis group, S. R. 616, 617, 634.
" geinitziana group, S. R. 616, 617, 630.
" papilionacea group, S. R. 616, 617, 626.
" polita group, S. R. 616.
" variolata group, S. R. 616, 617, 628.
" vishnu group, S. R. 616, 617, 630
" " bed at Amb, S. R. 510, 521, 523, 528, 574, 619, 653, 655, 656, 683, 724, 726.
Chonetidæ, C. S. IV, 6.
Chonetinæ, S. R. 612, 614.
Choniopora, S. R. 744.
Chonostrtes, S. R. 550.
Cistella, S. R. 392. 393.
Cochlospira, S. R. 444.
Colothyris, S. R. 334, 363.
Comaye, S. R. 615.
comoides, S. R. 613, 658.
*compressa (Chonetes), S. R. 616, 617, 629, 630.
" (Kutorgina), S. R. 492.
" (Rhynchonella), C. S. IV, 11, 12.
compressus, S. R. 670, 671, 710, 711, 712, 713.
concentrica, S. R. 473.
Concentricæ, S. R. 615.
Conchidium, S. R. 413.
condor, S. R. 514.
continhana, S. R. 331.
conularia, S. R. 537.
convolutus, S. R. 521, 523.
*cora, S. R. 666, 667, 668, 670, 676, 677, 694, 711.
cora, S. R. 673, 679.
*corallina, S. R. 564, 572.
Coralliopsidæ, S. R. 729, 733.
corculum, S. R. 537.
cordieri, S. R. 519.
cornelliana, S. R. 640, 648, 650.
corrennus, S. R. 592.
corrugatus, S. R. 668, 676, 679.
*costata, S. R. 641, 655, 657.
*costatus, S. R. 666, 668, 686, 687, 690, 693, 699, 687, 689.
Crania, C. S. IV, 6, 7, 29, 30.
" S. R. 732, 733, 735, 744.
Craniacea, S. R. 744.
Craniadæ, S. R. 733, 744, 745, 748, 751.
Craniidæ, C. S. IV, 6, 29.
Craniscus, S. R. 744, 747.
crassa, S. R. 604.
crassus, S. R. 592.
*crebriplicata, S. R. 364, 374.
crederi, S. R. 769.
*crenifera, C. S. IV, 12, 14.
creuistria, S. R. 581, 593, 606, 607.
crenistria, S. R. 597, 604.
*cristata, S. R. 499, 502, 503, 504, 505 507.
crumena, S. R. 439, 443.
Cryptonella, S. R. 331, 332, 333.
cuboides, S. R. 430.
curvirostris, S. R. 502.
cuvieri, C. S. IV, 13.
Cyclolobus, S. R. 430.
Cyclothyris, S. R. 411.
cylindrica, S. R. 607.
*cylindricus, S. R. 669, 671, 702, 703.
cymbæformis, S. R. 349.
cyrta, C. S. IV, 16, 17.
Cystia. S. R. 497.
Cystina, S. R. 497, 498.

D

*dalhousii, S. R. 661, 662, 663, 665.
Dall on the Brachiopoda, C S. IV, 5.
darwinii, S. R. 625.
Davidson, classification of, C. S. IV, 7.
Davidsonella, S. R. 761, 762, 766.
*davidsoni, S. R. 415, 416, 420, 421, 422.
Davidsonia, S. R. 449.
Davidsoniella, S. R. 613, 656.
davreuxiana, S. R. 422.
Datia, S. R. 486.
Davine, S. R. 486.
*decipiens, S. R. 406.
decorus, S. R. 429.
Delthyrinæ, S. R. 497, 507.
*deltoideus, S. R. 578, 579, 585, 587, 588.
*deplanata, S. R. 616, 617, 637, 638.
*depressa (Rhynchonella), C. S. IV, 12, 31.
" " (Terebratuloides), S. R. 415, 419.
" " (Terebratula), C. S. IV, 16, 17, 24, 31, 120
Derbtia, S. R. 576, 591, 594, 597, 601, 741.

Digitized by Google

*derbyi, S. R. 452, 453, 455, 460, 461, 464, 465, 470, 504, 565, 566, 568, 570.
Derbyia corrensa group, S. R. 602.
„ crassa group, S. R. 602, 603, 602.
„ robusta group, S. R. 592, 593.
„ senilis group, S. R. 592, 593, 594.
devonicus, S. R. 608.
*dichotoma, S. R. 616, 617, 633.
Dictyothyris, S. R. 335.
Dielasma, S. R. 333, 334, 336, 337, 339.
„ groups of in Europe, S. R. 339.
„ „ in India, S. R. 340.
Dielasmina, S. R. 335, 339.
Dionomia, S. R. 767.
Diraculia, S. R. 748, 751.
Dimerella, C. S. IV, 9.
„ S. R. 412.
dimidiata, C. S. IV, 10, 11, 12.
Dinobolus, S. R. 756, 761, 763, 764.
diphia, C. S. IV, 25.
*diphimorpha, C. S. IV, 25.
diphioides, C. S. IV, 25.
Discina, S. R. 748, 749, 751.
Discinacea, S. R. 748, 751, 764.
Discinidæ, C. S. IV, 6.
„ S. R. 749, 761.
Discinisca, S. R. 748, 749.
discinocaris, S. R. 749.
*discinolepis, S. R. 749, 750, 754.
disparilis, C. S. IV, 17, 20.
*distortus, S. R. 578, 579, 590, 591, 594.
*djoulfensis, S. R. 377, 379, 382, 383, 386.
Dolerorthidæ, S. R. 553, 556, 557.
duplicicostata, S. R. 518.
dutemplensis, C. S. IV, 20.

E

Eatonia, S. R. 412.
*echinata, S. R. 715, 727.
*eganbergensis, C. S. IV, 7.
Eichwaldia, S. R. 705.
eifelianus, S. R. 625.
*elegantula, S. R. 539, 545, 546.
*elongata (Martin), S. R. 530, 532, 534.
„ (Terebratula), S. R. 337.
*elongatum, S. R. 339, 340, 342, 343, 344, 345, 346, 356, 357, 541.
emmerichi, S. R. 398.
Enteletes, S. R. 548, 549, 550, 551, 552, 567.
Enteletes hemiplicatus group, S. R. 553.
„ pentameroides group, S. R. 561.
Enteletinæ, S. R. 543, 550.
epigona, S. R. 472.
(Erythris), C. S. IV, 22.
„ S. R. 334, 337.
eruminus, S. R. 711.
Eudesia, S. R. 332.
Eumetria, S. R. 486, 487, 488, 489, 490.
Eumetria radialis group, S. R. 490, 491.
Eumetria ulotrix group, S. R. 491, 493.
*eusarkos, S. R. 592, 594.
*excavata (Strophalosia), S. R. 641, 642, 643, 645.
„ (Marginifera), S. R. 714, 715, 717, 721, 723 726.
eximia, S. R. 576, 590, 594.
expansa, S. R. 472, 479.
extensa, C. S. IV, 18.

F

*ferruginea, S. R. 553, 556.
fissa, S. R. 337, 339, 340, 346, 349.
filicis, S. R. 391, 394, 395, 396.
fimbria, S. R. 335.
fimbriæformis, S. R. 361 362.
Fimbriati, S. R. 669, 671, 695.
flemingi, S. R. 616, 632.
flemingi, S. R. 677.
Frenula, S. R. 333.
fusciger, S. R. 516.
*fusiformis, S. R. 452, 453, 467.

G

galteusis, S. R. 761.
garnieri, S. R. 590.
Gasteropfomata, S. R. 744.
gaudryi, S. R. 552.
geinitziana (Rhynchopora), S. R. 431, 433.
„ (Chonetes), S. R. 616, 617, 624, 625.
geinitzianus, S. R. 670, 708.
*geraldi, S. R. 641, 651, 652.
gibbosa, S. R. 416.
giganteus, S. R. 667.
gillingense, S. R. 339, 340.
gillingensis, S. R. 337.
glaber (Enteletes), S. R. 552.
„ (Spirifer), S. R. 525, 528, 529.
glabra (Martinia), S. R. 476, 524, 526, 527, 528, 529, 530.
* „ S. R. 530, 531, 532, 533, 534, 537, 546.
gladrus, Geis. (not Hall), S. R. 616, 621.
glassi, S. R. 331.
Glassia, S. R. 449
globularis, S. R. 472.
*globulina (Athyris), S. R. 472, 473, 484.
* „ (Camerophoria), S. R. 436, 443, 444.
Glossina, S. R. 767.
(Glossothyris), S. R. 335.
Glottidia, S. R. 767, 768.
goldfussi, S. R. 640, 648, 653, 655.
goldfussi, S. R. 642
*grandicosta, S. R. 616, 617, 618, 638, 640.
*grandicostata, S. R. 488, 491, 492, 493.
Grandicostatæ, S. R. 615.
*grandis (Derbyia), S. R. 580, 592, 594, 597.
* „ (Spirigerella), S. R. 452, 453, 461, 463, 464, 465, 466.

Digitized by Google

*granulata S. R. 780.
*granulifera (Chonetes, S. R. 616.
„ (Kingena). C. S. IV, 36, 27.
granulosus, S. R. 728.
grasana, C. S. IV, 13.
*gratiosus, S. R. 669, 670, 691.
grayi, C. S. IV, 9.
gregaria, S. R. 334.
griffithianus, S. R. 669, 693.
*grossula, S. R. 472, 473, 474
guadalupensis, S. R. 663.
guiscardiana, C. S. IV, 25.
*guttula, S. R. 350.
GYPIDIA, S. R. 413.
GYPIDULA, S. R. 413.

H

hallianus, S. R. 585, 586, 687.
hardrensis, S. R. 616.
hastata, S. R. 337.
hastiformis, S. R. 349.
hastiformis, S. R. 337.
hastatum, S. R. 339, 348.
helica, S. R. 714, 715, 726, 727.
HELICOFRONATA, S. R. 447, 518.
HELMERSENIA, S. R. 752
hemiplicatus, S. R. 552, 553, 559.
(HEMIPRONITES), S. R. 576.
HEMITHYRIS, C. S. IV. 9.
„ S. R. 411.
HEMIPTYCHINA, S. R. 335, 359, 361, 362, 363, 389.
*hemisphærica, S. R. 593, 594, 604, 606, 607.
HEMITHYRIS, C S. IV, 9.
*himalayensis, S. R. 335, 361, 363, 365, 367, 368, 371, 373, 379, 381, 382.
HINDELLA, S. R. 486, 489.
HIPPARIONIX, S. R. 577.
*horrescens, S. R. 641, 643, 645, 705.
horrescens (Productus), S. R. 695.
„ (Strophalosia), S. R. 697, 700, 703.
HORRIDI, S. R. 669, 670, 671, 707, 709.
horridus, S. R. 691, 709, 734.
horridus, S. R. 714, 727.
*humbletonensis, S. R. 436, 439, 440.
*humboldti, S. R. 645, 666, 669, 671, 695, 696, 697, 699, 700, 703, 706.
humboldti, S. R. 696, 697, 699.
*hybrida, S. R. 453, 459, 461.
HYMENARIA, S. R. 336.
(HYPOTHYRIS), S. R. 411.

I

*ignabergensis, C. S. IV. 7, 30, 31.
imbricata, S. R. 538, 539, 546.
impressus, S. R. 676.
*incisiva, S. R. 564, 574, 575
increbescens, S. R. 411.
incurvus, S. R. 592.
*indica (Cardiocrania), S. R. 746
* „ (Eumetria), S. R. 491, 493.
* „ (Leptæna), S. R. 609
* „ (Orthis), S. R. 578, 570, 571.
* „ (Reticularia), S. R. 539, 542, 543.
* „ (Strophalosia), S. R. 641, 648, 649.
* „ (Uncinella), S. R. 495.
*indicus, S. R. 669, 670, 687, 690, 691.
*inflata (Hemiptychina), S. R. 363, 372, 373, 374, 377, 384.
* „ (Martiniopsis), S. R. 523, 526, 528.
inscalpta, S. R. 506.
insendata, C. S. IV, 19.
inversa, S. R. 351.
IRREGULARES, S. R. 667, 670, 671, 710.
ISMENIA, C. S. IV, 26.
*isaitubense, S. R. 340, 348, 349, 383.

J

*jabiensis, S. R. 427, 430.
*jantcopa, S. R. 474, 570, 571.

K

KAMPTLOPEGMATA. S. R. 447.
*karapaudiensis, C. S. iv, 20.
*kashmiriensis, S. R. 521, 522.
*kayeri, S. R. 552, 553, 556.
KATERINA, S. R. 450.
kentuckensis, S. R. 507.
KETTERLINGIA, S. R. 755.
kiangsiensis, S. R. 670, 709.
KINGENA, C. S. IV, 15, 26, 27, 28, 29, 30.
„ S. R. 332.
*kiuenensis, S. R. 768, 770.
KOCHIAMONITES, S. R. 576.
KOCHINELLA, S. R. 449.
könincki, S. R. 546.
könincklanus, S. R. 695.
KONINCKINA, S. R. 449.
KONINCKINÆ, S. R. 449.
KRAUSINA, S. R. 4, 15.
KRAUSININÆ, C. S. IV, 15.
KUTORGINA, S. R. 752.

L

LÆVIA, S. R. 615, 616, 618.
*lævis (Chonetes), S. R. 617, 620.
* „ (Productus), S. R. 449, 610.
*laviusimus, S. R. 552, 554, 555.
lagnessiana, S. R. 616, 631.
lamarcki, S. R. 550, 552, 554, 562.
lamellosa, S. R. 4 2, 475.
laspii, S. R. 579.
lata, S. R. 345.

Digitized by Google

*latesinuatus, S. R. 653, 659.
latirostratus, S. R. 728.
latissima, C. S. IV, 11, 12.
latona, S. R. 431, 434.
*lawrenciana, S. R. 735, 742.
lawrenciana, S. R. 735, 742.
(LEIOSTYNCHUS), S. R. 411.
*lenticularis (Notothyris), S. R. 377, 385, 386.
" " (Streptorhynchus), S. R. 578, 579, 581.
leplayi (Prodnetus), S. R. 641, 656.
" (Strophalosia), S. R. 641, 656, 657.
*LEPTENA, S. R. 449, 577, 609.
LEPTAGONIA, S. R. 577.
LEPTOBOLUS, S. R. 755.
LEPTOCELIA, S. R. 336, 549, 550.
(LEPTODUS), S. R. 395, 396, 403.
lewisiana, S. R. 643.
lissina, S. R. 609.
LIOTHYRIS, S. R. 334.
*lima (Kingena), C. S. IV, 26, 27, 28, 29, 31.
" (Spiriferina), S. R. 499.
linkhieni, S. R. 397.
lindströmi, S. R. 763, 764.
*lineata, S. R. 538, 539, 540, 541, 542, 544, 545, 546.
lineata, S. R. 542.
LINEATI, S. R. 667, 670, 673.
*lineatus (Productus), S. R. 668, 670, 673, 676.
" (Spirifer), S. R. 538, 541.
linguifera, S. R. 436.
LINGULA, S. R. 545, 767, 768.
Lingula anatina, C. S. IV, 5.
LINGULICHA, S. R. 751, 754.
LINGULELLA, S. R. 767.
LINGULEPIS, S. R. 767.
LINGULIDÆ, C. S. IV, 6.
" S. R. 748, 749, 767.
*linguloides, S. R. 764.
lingulops, S. R. 767.
llangollensis, S. R. 613, 658.
longa, C. S. IV, 29.
*longispina, S. R. 668, 667, 715, 717.
longispinus, S. R. 690, 709, 710, 714, 715, 717, 718, 720, 721, 722, 734, 738.
loxia, S. R. 410, 430.
lucida, C. S. IV, 9.
LYCOPOMATA, S. R. 744, 745, 747, 748, 751, 755.
LYRA, S. R. 332.
LYTTONIA, S. R. 394, 395, 396, 398, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407.
LYTTONIINÆ, S. R. 393, 747.

M

MACANDREWIA, S. R. 331, 333.
MAGAS, C. S. IV, 15.
" S. R. 332, 333.
MAGASELLA, S. R. 333.
MAGASINÆ, C. S. IV, 16.
mantellana, C. S. IV, 11.
mantiæ, S. R. 431, 434.
*marconi, S. R. 508, 510.
marcyi, S. R. 497.
MARGINIFERA, S. R. 614, 660, 666, 667, 713, 714, 715 725, 726, 728.
" ancestor of, S. R. 714.
Marginifera helica group, S. R. 715, 725.
" spinocostata group, S. R. 715, 723.
" splendens group, S. R. 715.
*marmorea, S. R. 564, 566, 570.
martini, S. R. 540.
MARTINIA, S. R. 498, 506, 528, 529.
Martinia corculum group, S. R. 530, 536.
" glabra group, S. R. 530, 531.
" warthi group, S. R. 530, 532.
MARTINIINÆ, S. R. 498.
MARTINIOPSIS, S. R. 498, 524, 525.
mawi, S. R. 331.
*media, S. R. 452, 453, 465.
*medlicottiana, S. R. 661, 663, 666, 685, 686.
MEEKELLA, S. R. 576, 578, 589, 606.
MEGANTERIDÆ, S. R. 336.
MEGANTRIS, S. R. 331.
MEGATHYRIDÆ, C. S. IV, 15.
" S. R. 392.
(MEGATHYRIS), C. S. IV, 15.
" S. R. 392.
MEGERLEA and KINGENA, C. S. IV, 26.
Megerlea lima, C. S. IV, 127.
MEGERLEA, S. R. 330, 332.
melonica, S. R. 331, 333.
MENTZELIA, S. R. 497, 525.
MERISTA, S. R. 524.
MERISTELLINÆ, S. R. 449.
MERISTINA, S. R. 449, 456.
MESOCAULIA, S. R. 751, 754.
MESOTHETA, S. R. 751, 752.
michelini, S. R. 573, 575, 576.
microgonus, S. R. 638.
*minor (Dielasma), S. R. 344, 346, 347.
" " (Terebratuloides), S. R. 415, 420, 422, 423, 424.
*minuta (Notothyris), S. R. 377, 386, 387, 390.
" " (Spirigerella), S. R. 452, 453, 469, 470.
MOLLUSCA, C. S. IV, 3.
MOLLUSCOIDA, S. R. 329.
MONOBOLINA, S. R. 755.
MONOMERELLA, S. R. 761.
*morahensis (Chonetes), S. R. 617, 620, 624, 625, 633.
" " (Rhynchonella), S. R. 433.
morganiana, S. R. 566, 568.
mormonii, S. R. 492.
morrisi, C. S. IV, 29.
morrisiana, S. R. 646, 647.
morrisiana, S. R. 641, 645.
*multiplicata (Notothyris), S. R. 377, 388.
" " (Spiriferina), S. R. 499, 502.
multiplicata, S. R. 440.
multistriatus, S. R. 676.
muricatus, S. R. 609, 693, 695.
*musakhyiensis, S. R. 508, 512, 515, 516.
*mutus, C. S. IV, 9.
(MYSTROPHORA), S. R. 549.

Digitized by Google

mytiloides (Lingula), S. R. 769.
* „ (Productus), S. R. 670, 671, 711, 712, 713.

N

*nasuta (Chonetella), S. R. 667, 668.
* „ (Spiriferina), S. R. 499, 504.
*nebrascensis, S. R. 700.
neffedievi, S. R. 668, 676.
NEOBOLUS, S. R. 756, 757.
„ bed (OBOLUS), S. R. 45, 54, 55, 57, 59.
NEOTHYRIS, S. R. 303.
*niger, S. R. 508, 509, 522, 523, 524, 683.
nigricans, C. S. IV, 9.
*nobilis, S. R. 398, 401, 402, 403.
*nodosa. S. R. 641, 652, 653, 656.
NOTOTHYRIS, S. R. 326, 376, 376, 377, 379, 381 382, 388, 390.
NUCLEOSPIRA, S. R. 486.
NUCLEOSPIRIDÆ, S. R. 486, 497, 549, 550.
*numismalis, S. R. 452, 453, 469, 471.
*nummulus, S. R. 340, 344.
*nutans, C. S. IV, 12, 13.

O

*obesa, C. S. IV, 17, 20, 21, 31.
oblata, S. R. 526.
oblonga, S. R. 609, 610.
OBOLELLA, S. R. 754.
OBOLIDÆ, S. R. 748, 752, 754, 755, 758.
OBOLUS, S. R. 754, 756, 757.
(OBOLUS), S. R. 756, 758.
Obolus bed, S. R. 754, 755, 756, 759, 765, 766, 767, 768, 769, 770.
octoplicata, C. S. IV, 13.
*octoplicata, S. R. 499, 500, 502, 503.
olivieriana, S. R. 576, 594, 606.
*oldhami, S. R. 430.
*oldhamiana, S. R. 508, 518.
*OLDHAMINA, S. R. 395, 396, 403, 405, 406, 407, 409.
*octatoorensis, C. S. IV, 24.
*operculatus, S. R. 578, 579, 583.
*opuntia, S. R. 670, 671, 707, 728.
ORBICULOIDEA, S. R. 748, 749, 751.
*ornata (Marginifera), S. R. 714, 715, 721.
* „ (Spiriferina), S. R. 499, 506.
* „ (Terebratuloidea), S. R. 415, 423.
ORNATA, S. R. 472, 473, 475.
ORTHIDÆ, S. R. 547, 548, 550, 563.
ORTHINÆ, S. R. 548, 549, 550, 563.
ORTHIS, S. R. 547, 548, 549, 550, 551, 563, 575, 576, 584.
„ and ENTELETES, link between, S. R. 564.
Orthis michelini group, S. R. 564, 572.
„ morganiana group, S. R. 564, 565.
„ resupinata group, S. R. 568.
ORTHISINÆ, S. R. 547, 563, 576, 583.
ORTHOIDEA, S. R. 549.
ORTHOTHETES, S. R. 549, 576, 607, 609.
ORTHOTHRINÆ, S. R. 576, 577.
*ovalis, S. R. 715, 723, 724, 726.
oviformis, S. R. 525.
*ovoidalis, S. R. 452, 463, 466.

P

palumbosa, S. R. 620.
pandora, S. R. 607.
papilionacea, S. R. 616, 617, 626, 628.
PATELLULA, S. R. 748, 749.
*paucicostata, C. S. IV, 8.
*pecosii, S. R. 564, 573, 574, 575.
*pectiniferа, S. R. 472, 473, 574, 575.
*pectiniformis, S. R. 578, 579, 587, 590, 591, 594.
*pelargonatus, S. R. 577, 578, 579, 581, 582, 583, 588, 592, 594.
*pelargonatus apud Möll., S. R. 581.
PENTAMERELLA, S. R. 413.
PENTAMERINÆ, S. R. 410, 547, 550.
*pentameroides, S. R. 553, 561, 562, 563.
PENTAMERUS, C. S. IV, 9.
„ S. R. 410, 413, 435, 436, 547, 552.
peregrina, S. R. 593, 594.
peregrinus, S. R. 581.
Permian and Carboniferous types, S. R. 681.
perplexa, S. R. 542.
pinguis (rhynchonella), C. S. IV, 10.
* „ (camerophoria), S. R. 436, 441, 443.
planosculata, S. R. 451, 472.
PLATIDIA, C. S. IV, 15.
PLATIDIINÆ, C. S. IV, 15.
PLATYSTROPHIA, S. R. 549.
PLESIOTHYRIS, S. R. 333.
*pleurodon, S. R. 410, 413, 431, 432, 433, 434, 435.
*pleurodon, S. R. 416, 418, 419, 420.
PLEUROPTOIA, C. S. IV, 6.
plica, S. R. 337, 340.
*plicata, S. R. 335, 360, 361, 373, 374.
PLICATELLA, S. R. 593, 594, 601.
PLICATI, S. R. 578, 579.
plicatilis, C. S. IV, 13, 14.
*plicatiloides, C. S. IV, 13, 14, 30.
*plicosa, S. R. 641, 650, 653.
PLICORE, S. R. 615.
polita, S. R. 617, 620.
POLAMONTIDÆ, S. R. 547.
POLAMONTITIDÆ, S. R. 547, 543, 549, 550, 551.
porthlockianus, S. R. 669, 693.
*posterus, S. R. 428.
pyxangensis, S. R. 665.
*præcursor, S. R. 452, 453, 457, 460.
*prattenianus, S. R. 668, 677, 678.
problematica, S. R. 329, 330.
*problematicum, S. R. 340, 351, 356, 358, 359.
proboscideus, S. R. 714, 730, 732.
PRODUCTACEA, S. R. 547, 547.
PRODUCTELLA, S. R. 614, 640.
PRODUCTIDÆ, C. S. IV, 6.

Digitized by Google

PRODUCTIDÆ, S. R. 611, 713. 729, 751.
PRODUCTINÆ, S. R. 613, 614, 661.
PRODUCTUS, S. R. 404. 406, 612, 613, 657, 658. 659, 661, 666, 713, 714, 728, 730, 733, 736, 741.
Productus cora group, S. R. 667.
" corrugatus group, S. R. 670, 677.
" costatus group, S. R. 670, 685.
" distribution of species, S. R. 672.
" geinitzianus group, S. R. 671, 707.
" humboldti group, S. R. 669, 671, 695.
" kiangeensis group, S. R. 671, 708.
" muricatus group, S. R. 671.
" nefferdievi group, S. R. 667, 668. 670, 673.
" portlockianus group, S. R. 670, 691.
" pustulosus group, S. R. 669, 671, 704.
" semireticulatus group, S. R. 670.
" striatus group, S. R. 671, 710.
protea, S. R. 472.
PSEUDOCHANIA, S. R. 744, 745.
pseudolineata, S. R. 542.
psittacea, C. S. IV, 9.
PTEROPHLOIA, S. R. 391, 392, 393, 394, 395, 405, 409.
•purdoni (Camerophoria), S. R. 436, 437, 441, 442.
• " (Productus), 666, 669, 671, 705.
pustulosus, S. R. 704.
pygope, S. R. 334, 359.

R

radialis (Retzia), S. R. 490, 491, 492.
" (Streptorhynchus), S. R. 607, 608.
RADIOLITES, S. R. 741.
raincourti, C. S. IV, 27.
•rarispina S. R. 641, 645, 648.
•regularis, S. R. 593, 594, 596, 597, 600, 606.
•reticta, C. S. IV, 25, 26, 30.
retnicii, S. R. 361, 362, 363, 374.
RETZELIDÆ, S. R. 331.
resupinata, S. R. 564, 565, 566, 571.
resupinata, S. R. 568, 570.
RETICULARIINÆ, S. R. 498, 536.
RETICULARIA, S. R. 498, 536, 545.
reticulata, S. R. 538.
RETZIA, S. R. 486, 487, 494, 495, 497.
RETZIINÆ, S. R. 486, 487.
rhætica, S. R. 334.
RHETINA, S. R. 330, 337.
RHYNCHONELLA, C. S. IV, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 29, 30. S. R. 410, 411, 430, 444, 549.
RHYNCHONELLIDÆ, C. S. IV, 4, 8, 29. S. R. 409, 547, 548, 549, 575, 573, 596 599.
RHYNCHONELLINÆ, S. R. 410, 412, 413, 550.
RHYNCHOPORA, C. S. IV, 9.
" S. R. 411, 431, 433.
RHYNCHORA, S. R. 332.
RHYNCHOSPIRA, S. R. 496.
RHYNCHOTHERMA, S. R. 410, 411, 415.
RHYNOBOLUS, S. R. 761.
richthofeni (Leptodus), S. R. 396, 403.
• " (Lyttonia), S. R. 398, 401, 403.
RICHTHOFENIA, S. R. 729, 730, 731, 733, 734, 736, 741, 747, 748.
" isolated position of, S. R. 729.
" relation of, to the Brachiopoda, S. R. 730, 731, 733.
RICHTHOFENIDÆ, S. R. 729.
riparius, S. R. 679.
robertianus, S. R. 636.
robertsoni, C. S. IV, 29.
robusta, S. R. 596, 597.
robusta, S. R. 593, 606.
robustus, S. R. 592.
rotundata, S. R. 617, 620.
rotundatus, S. R. 617.
rotunna, S. R. 362, 363.
royssii, S. R. 472, 473, 475, 477, 478, 480, 481, 483, 484.
RUDISTA, S. R. 729.
•rugosa, S. R. 753.
RUGOSA, S. R. 615.

S

sacculus, S. R. 337, 338, 339.
" need of restricting the name, S. R. 343.
scabriculus, S. R. 645, 696, 702.
scabriculus, S. R. 697, 700.
SCHIZOCHANIA, S. R. 748.
SCHIZOPHORIA, S. R. 752.
schlotheimi (Camerophoria), S. R. 443, 446.
" (Terebratula), S. R. 436.
schlotheimi, S. R. 436.
SCHMIDITA, S. R. 755, 758.
•semiconcava, S. R. 472, 473, 481.
semiglobosa, C. S. IV, 23.
(Seminula), why abandoned, S. R. 337.
•semilevalis, S. R. 616, 617.
•semiplana, S. R. 530, 536.
•semiplana, S. R. 608.
SEMIRETICULATI, S. R. 668, 669, 670, 679, 709.
•semireticulatus, S. R. 666, 668, 670, 679, 680, 681, 683, 685, 687, 693.
semireticulatus, S. R. 677.
sepalia, S. R. 592, 594, 596, 596, 600, 601.
SEPTATI, S. R. 592, 593, 594.
•serialis, S. R. 669, 671, 700.
serpentina, S. R. 487, 496, 497.
setigera, S. R. 542.
•shalaurensis, C. S. IV, 29.
sicula, C. S. IV, 9.
•simplex, S. R. 377, 389, 390.
SIMPLICES (Athyris), S. R. 472, 473.
" (Streptorhynchus), S. R. 573, 579.
•sinensis, S. R. 735, 742, 743.
sinuatus, S. R. 630.
SIPHONOTRETA, S. R. 751, 752, 756.
SIPHONOTRETIDÆ, S. R. 751, 752, 754.
SKENIDIUM, S. R. 540.
sowerbyi, C. S. IV, 21.

Digitized by Google

*sparsiplicata, S. R. 363, 366, 371.
speciosa, S. R. 411.
Spinosi, S. R. 669, 670, 693.
spinoso-costata. 714. 721, 724.
spinulosus, C. R. 707, 728.
*spiralis, S. R. 669, 670, 681.
*Spirifer, S. R. 497, 507.
Spirifer ligulatus group, S. R. 508, 512.
,, striatus group, S. R. 508, 509, 519.
,, triangularis group, S. R. 508, 519.
Spiriferacea, S. R. 547.
Spiriferidæ, C. S. IV, 6.
,, S. R. 497, 549, 550.
Spiriferina, S. R. 497, 498.
Spirifering duplicicosta group, S. R. 506, 517, 519.
,, insculpta group, S. R. 499, 505.
,, lima group, S. R. 499.
,, transversa group, S. R. 499, 506.
Spirigera, S. R. 490.
Spirigerella, S. R. 450, 474.
Spirigerella derbyi group, S. R. 453.
,, grandis group, S. R. 453, 461.
,, numismalis group, S. R. 453, 469.
splendens, S. R. 714, 715, 717, 721.
Spondylobolus, S. R. 755.
*squama (Chonetes), S. R. 617, 626, 628.
* ,, (Davidsonella), S. R. 764, 766.
squamigera, S. R. 472.
*squamulifera, S. R. 616, 617, 634, 636, 637.
(Stenoschisma), S. R. 411, 412, 436, 437.
Streptorhynchus, S. R. 549, 563, 576, 577, 578, 579, 583, 584, 589, 590, 591, 592, 594, 661.
Streptorhynchus capuloides group, S. R. 578, 579, 582.
,, hallianus group, S. R. 578, 579, 585.
,, pectiniformis group, S. R. 578, 579, 587.
,, pelargonatus group, S. R. 578, 579.
Striatæ, S. R. 615, 616, 626.
Striati, S. R. 667.
striatocostata, S. R. 576, 587, 589, 590, 594.
*striatus (Productus), S. R. 666, 667, 712.
* ,, (Spirifer), S. R. 508, 509, 510, 512, 515.
striatus (Productus), S. R. 670, 710, 711.
,, (Spirifer), S. R. 510.
Strickelandia, S. R. 412, 435.
Strigocephalus, C. S. IV, 15.
Strigocephalus, C. S. IV, 15.
Strix, C. S. IV, 8.
Strophalosia, S. R. 612, 613, 629, 640, 713, 730, 747.
Strophalosia cornelliana group, S. R. 641, 645.
,, gerardi group, S. R. 641, 650.
,, goldfussi group, S. R. 641, 642.
,, leplayi group, S. R. 642, 655.
Strophodonta, S. R. 576.
Strophomena, S. R. 549, 576, 611, 627, 741.
Strophomenidæ, C. S. IV, 6.
,, S. R. 548, 550, 563, 575, 576, 577.
Strophomenina, S. R. 577, 609.
*strophomenoides, S. R. 616, 617, 628, 629, 630, 631, 645.
subaculeata, S. R. 640.
*subcostatus, S. R. 669, 670, 685, 687, 690.
*subdepressa, C. S. IV, 30, 46, 47, 52, 64, 65, 112.
*subexpansa, S. R. 472, 473, 478.
Sublevis, S. R. 709.
*sublævis (Enteletes), S. R. 553, 558.
* ,, (Hemipronites), S. R. 363, 364, 365, 367, 371.
*subpentagonalis, S. R. 527, 528.
*subrotunda, C. S. IV, 20, 22, 23, 30, 31.
substriata, C. S. IV, 26.
,, C. P. 265.
subtilita (Athyris), S. R. 452, 456, 459, 461, 472, 512.
subtilita, S. R. 452, 453, 464.
subundata, C. S. IV, 22, 23.
*subvesicularis, S. R. 371, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 386, 387.
Suessia, S. R. 497.
Suessinæ, S. R. 497, 498.
suffiata, S. R. 337.
sulfatum, S. R. 339, 340, 341, 342, 343.
sulcatus, S. R. 681.
sulcifera, C. S. IV, 19.
sumatrensis, S. R. 686, 690.
*supertes, S. R. 436, 445, 446.
(Syntrielasma), S. R. 547, 548, 550, 551, 553, 554.
Syringothyris, S. R. 497.

T

tamarindus, C. S. IV, 26, 27.
tapajotensis, S. R. 607, 608.
tegulatus, S. R. 516.
*tenuis, S. R. 398, 401, 402, 403.
*tenuispira, S. R. 641, 654.
Terebratella, S. R. 330, 332, 333.
Terebratula, C. S. IV, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25.
,, S. R. 333, 334, 612.
,, paleozoic and mesozoic, S. R. 330.
,, subdivision of, by Doubilé, S. R. 330.
Terebratulacea, S. R. 547.
Terebratulidæ, C. S. IV, 4, 15, 30.
,, S. R. 329, 330, 331, 550, 611.
Terebratulina, C. S. IV, 15, 25, 30.
,, S. R. 333, 334, 336.
Terebratulinæ, C. S. IV, 15.
,, S. R. 330.
Terebratuloidea, S. R. 410, 413, 414, 415, 416.
Thecidea, S. R. 391, 393, 394, 396, 403, 733.
Thecididæ, C. S. IV, 6.
,, S. R. 391, 409, 747, 748.
Thecidiinæ, C. S. IV, 15.
,, C. S. IV, 6.
,, S. R. 393.
(Thecidium), S. R. 393.
Thecospira, S. R. 449.
*theobaldi, S. R. 425, 428, 430.
timorensis (Rhynchonella), S. R. 427, 428, 430.
,, (Spirifer), S. R. 515.
*transversa (Margaritiera), S. R. 716, 725, 726.
,, (Spiriferina), S. R. 507.
transversalis, S. R. 609, 610.
*trappenoidalis, S. R. 617, 623, 625.

Digitized by Google

Trematis, S. R. 748, 749.
Trematospira, S. R. 413, 414, 486.
triangularis, S. R. 521, 522, 523, 524.
Trigonosemus, S. R. 332.
Trimerella, S. R 761, 764.
Trimerellidæ, S. R. 751, 756, 761, 762, 763, 764, 765, 766.
Triplesia, S. R. 576.
Tropidoleptus, S. R. 549, 550, 611.
*truncatum, S. R. 340, 345, 346, 347, 367.
*tumidus, S. R. 670, 671, 708.
*typica, S. R. 714, 715, 717, 718, 720, 722, 723.

U

ulotrix, S. R. 494.
uncinata, S. R. 498.
Uncinella, S. R. 487, 494.
Uncinulus, S. R. 411, 424, 425.
Uncites, S. R. 486, 487, 497.
Uncitinæ, S. R. 487, 494, 495.
undulatus, C. S. IV, 23.
„ S. R. 519.
uta, S. R. 423.

V

variolata, S. R. 629.
variolata Kön., S. R. 616.
ventriplanata, C. S. IV, 11.
Ventricosati, S. R. 553.
vera, S. R. 487, 489, 495.
*verneuili (Derbyia), S. R. 593, 602, 604.
„ (Spiriferina), S. R. 499, 506, 507.
verneuilii, S. R. 444.
verrucosa, S. R. 503.
vesiculare, S. R. 339.
vesicularis, S. R. 338, 379.
virgoides, S. R. 337, 339, 340.
*vishnu (Chonetes), S. R. 616, 631.
„ (Productus), S. R. 669, 670, 690.
Vitulina, S. R. 336.
Volbarthia, S. R. 752.

W

wabashensis, S. R. 715.
waccensis, C. S. IV, 28.
Waldheimia, C. S. IV. 20.
„ S. R. 333, 362, 612.
Waldheimidæ, S. R. 330.
Waldheimina, S. R. 330, 331, 332.
walleciana, S. R. 708.
*warthi (Lingula), S. R. 769.
„ (Martinia), S. R. 530, 533, 536.
„ (Neobolus), S. R. 758, 760.
„ (Notothyris), S. R. 377, 382, 386, 387, 390.
wangheimi, S. R. 663.
weyprechti, S. R. 676.
Weyprechtina, S. R. 450.
wilsoni, S. R. 413, 424, 430.
Wilsonia, S. R. 411.
(Wilsonina), S. R. 424.
woodwardi, C. S. IV, 9.
*wynnei (Neobolus), S. R. 759, 761.
„ (Rhynchonella), S. R. 422.
„ (Spirifer), S. R. 508, 517, 518, 519.

Z

Zellania, S. R. 393.
Zellerina, S. R. 333.
zugmeyeria, S. R. 334, 337.
Zygospira, S. R. 449.
Zygospirina, S. R. 449.

Digitized by Google

CILIOPODA.

A

Acanthocladia, S. R. 806, 807, 811.
Acanthocladia americana, S. R. 814.
„ anceps, S. R. 809, 810, 811, 812, 813, 814.
Acanthocladidæ, S. R. 806.
Actinopora, C. S. IV, 63.
Alecto, C. S. IV, 41.
Alysopia, C. S. IV, 41.
*anceps, S. R. 809, 810, 811, 812, 813, 814.
angustata (Conescharellina), C. S. IV, 55.
* „ (Proboscina), C. S. IV, 65.
*annulata, C. S. IV, 56.
Archimedes, S. R. 774.
argia, C. S. IV, 45.
*auriculata, C. S. IV, 62.

B

(Batopora), C. S. IV, 56.
*bengalensis, C. S. IV, 43, 44.
*biarmica, S. R. 783, 791, 792, 793.
(Bidiastopora), C. S. IV, 43, 55.
Bicuspularia, C. S. IV, 43, 55.
Bicuspularis lenticularis, C. S. IV, 43.
Biflustra, C. S. IV 39, 45, 53.
Biflustra cingulata, C. S. IV, 53.
„ regularis C. S. IV, 45.
(Bitopora), C. S. IV, 33, 34, 35.
Bitopora, S. R. 771, 963, 964, 966.
Bugula, C. S. IV, 42, 48.
Bukia, C. S. IV, 43, 61.

C

(Carinella), S. R. 778, 804.
Carinopora, S. R. 774.
Cava, C. S. IV, 59.
Cavaria, C. S. IV, 62.
Cavea, C. S. IV, 61.
Cavidæ, C. S. IV, 60, 61.
(Cavidæ), C. S. IV, 59.
Cridæ, C. S. IV, 59.
Cellaria, C. S. IV, 56, 57.
Cellaria cereoides, C. S. IV, 56.
„ opuntioides, C. S. IV, 56.
(Cellaridæ), C. S. 56.
Cellaridæ, C. S. IV, 56, 57.
Cellepora, C. S. IV, 38, 39, 40, 41, 44, 46, 47, 50.
Cellepora hippocrepis, C. S. IV, 48.
„ insipiens, C. S. IV, 47.
Cellepora missilis, C. S. IV, 47.
„ prolifera, C. S. IV, 44.
„ prona, C. S. IV, 46.
„ punctieulata, C. S. IV, 46.
„ xiphis, C. S. IV, 39, 47.
Celleporaria, C. S. IV, 39, 40, 42, 43 44, 50, 55.
Celleporidæ, C. S. IV, 39, 41, 43, 45, 54, 57.
Celleporinæ, C. S. IV, 40, 41, 43.
cereoides, C. S. IV, 56.
Ceriopora, C. S. IV, 59, 60, 61.
„ S. R. 963.
Ceriopora dispar, C. S. IV, 60.
„ micropora, C. S. IV, 60.
Ceriporidæ, C. S. IV, 59, 61.
cervicornis, C. S. IV, 40.
Chætipora, S. R. 771.
Cheilostomata, C. S. IV. 38, 39, 44, 59.
Ciliopoda, C. S. IV, 32, 35, 36, 37.
„ S. R. 771.
„ anatomy of, C. S. IV, 35. 36, 37.
„ distribution of, C. S. IV, 38
„ geological range of, C. S. IV, 67.
*cingulata, C. S. IV, 53.
communis, C. S. IV, 59.
Conescharellina, C. S. IV, 55.
Conescharellina angustata, C. S. IV, 55.
confusa, C. S. IV, 42.
Clidæ, C. S. IV, 59.
Crescis, C. S. IV, 60, 61.
*cribellum, S. R. 797, 798, 799, 801, 809.
Crisina, C. S. IV, 59, 63.
Crisina lichenoides, C. S. IV, 59.
Cryptopora, S. R. 774.
Ctenostomata, C. S. IV, 38.
Cumulipora, C. S. IV, 43.
Cupularia, C. S. IV, 41, 45, 55.
Cyclostomata, C. S. IV, 38, 39, 61, 63.
„ S. R. 771.
Ctatopora, C. S. IV, 63.
Cytidæ, C. S. IV, 61.

D

Defrancia, C. S. IV, 61.
Dendricopora, S. R. 774.
Diplotaxis, C. S. IV, 55.
Diplotaxis placentula, C. S. IV, 55.
(Discoflustrella), C. S. IV, 55.
Discoflustrellaria, C. S. IV, 54.
Discopora, C. S. IV, 41, 43, 44, 51, 54.
Discopora obtecta, C. S. IV, 51.
Discoporella), C. S. IV, 56.
*discors, C. S. IV, 48, 52.

Digitized by Google

*Ilepar, C. S. IV, 60.
Distichopora, C. S. IV, 41.
Distichia, S. R. 774.
Domopora, C. S. IV, 61.
*dubius, S. R. 808, 809, 810, 813.
dumonti, C. S. IV, 62.
Dybowskia, S. R. 771.

E

Eleidæ, C. S. IV, 59.
Ellipsactinia, S. R. 925, 935, 95[1], 958, 960.
Ellipsactinia ellipsoides, S. R. 956.
(Ennaliopora), C. S. IV, 43.
Entalophora, C. S. IV, 63, 64, 65.
Entalophora lineata, C. S. IV, 65.
„ pavimentata, C. S. IV, 63.
Entalophoridæ, C. S. IV, 63.
Escharа, C. S. IV, 39, 41, 42, 45, 48, 49.
Escharа incrassata, C. S. IV, 49.
„ *philippii*, S. R. 812.
„ porigera, C. S. IV, 49.
„ spectabilis, C. S. IV, 48.
(Escharella), C. S. IV, 42.
(Escharellina), C. S. IV, 42.
Escharipora, C. S. IV, 42, 49.
Escharifora omnisoa, C. S. IV, 50.
„ ortiva, C. S. IV, 49.
„ vicinalis, C. S. IV, 49.
Escharinella, C. S. IV, 44, 45, 52.
Escharinella arzia C. S. IV, 45.
Filifilustrina, C. S. IV, 45.
filiformis, C. S. IV, 42.
Flabellopora, C. S. IV, 43, 55.
Flustrella, C. S. IV, 42, 44.
Flustrella polymorpha, C. S. IV, 44.
(Flustrellaria), C. S. IV, 44.
Flustrina, C. S. IV, 44.
(Foraminata), C. S. IV, 61.
Fusicellaria, C. S. IV, 57.

G

Genitzella, S. R. 966.
*gigantea, S. R. 782, 786,
Glauconome, C. S. IV, 56.
„ S. R. 773.
(Glauconoma), S. R. 807.
Gonicladia, S. R. 775, 804, 805.
Gonicladia cellulifera, S. R. 806.
„ indica, S. R. 805.
Gonicladinæ, S. R. 773, 775, 804.
Gymnolemata, C. S. IV, 38.
„ S. R. 771.

H

hagenowi, C. S. IV, 54.
haidingeri, C. S. IV, 43.
*haimeana, S. R. 797, 799.
Heliopora, S. R. 774.
(Hemeschara), C. S. IV, 41.
Heterectis, C. S. IV, 54.
Heteropora, C. S. IV, 61, 62.
„ S. R. 963.
Heteropora dumonti, C. S. IV, 62.
„ tamulica, C. S. IV, 62.
Hippocrepis, C. S. IV, 48.
Hippothoa, C. S. IV, 41.
Hiskopia, C. S. IV, 44.
Hornera, C. S. IV, 63.
„ S. R. 808.

I

Ichthyorhachis, S. R. 773, 807.
Idmonea, C. S. IV, 59, 63.
Idmonea communis, C. S. IV, 59.
Idmonidæ, C. S. IV, 59, 63.
incrassata, C. S. IV, 49.
*indica (Gonicladea), S. R. 805.
* „ (Zonopora), C. S. IV, 62.
*insipiens, C. S. IV, 47.
Inversaria, C. S. IV, 45.

J

*jabiensis (Fenestrella), S. R. 776, 778.
* „ (Phyllopora), S. R. 797, 798, 801.

Digitized by Google

[*Issued with Army Orders dated 1st August*, 1909.]

[*All rights reserved.*

KING'S REGULATIONS.

AMENDMENTS.

1. For paras. 337 to 353, and heading to the section, *substitute* :—

6.—REGULAR ESTABLISHMENT OF THE SPECIAL RESERVE AND PERMANENT STAFF OF THE TERRITORIAL FORCE. — 8 K.R.&O. 264

Composition and Posting.

337. The regular establishment of a unit of the special reserve, and the permanent staff of a unit of the territorial force, are composed of soldiers of the same arm of the regular forces, with the exception of A.S.C. instructors attached to R.A.M.C. units of the territorial force.

A N.C.O. or man, who has the qualifying service, is liable to be posted to the regular establishment of a special reserve unit, or to the permanent staff of a unit of the territorial force, of his regiment or corps. A N.C.O. of the regular establishment (permanent) of a special reserve unit is eligible for posting or attachment to the permanent staff of a unit of the territorial force, provided he has served five years on the regular establishment (permanent) of the special reserve. Further information regarding the regular establishment of the special reserve and the permanent staff of the territorial force will be found in the regulations for those services. — 91 Gen. No. 746

338. In corps composed partly of regulars, and partly of the special reserve and the territorial force, or partly of regulars and partly of the territorial force, the N.C.Os. and men will be posted to the regular establishment or permanent staff of the unit with which they are to serve.

In other cases they will be attached to the unit of the special reserve or territorial force, being borne as supernumeraries on the strength of their regular corps.

N.C.Os. of the Foot Guards selected for duty with the regular establishment of the special reserve or permanent staff of the territorial force will be borne as supernumeraries on the establishment of their regiments, but will be included in the effective strength of the units with which they are actually serving and so accounted for in the periodical returns for those units.

(3961) Wt. 11142 35,000 7/09 H & S P. 08/338

Digitized by Google

*dispar, C. S. IV, 60.
Distichenipora, C. S. IV, 41.
Distichnia, S. R. 774.
Domopora. C. S. IV, 61.
*dubius, S. R. 808, 809, 810, 813.
dumonti, C. S. IV, 62.
Dybowskia, S. R. 771.

E

Elidæ, C. S. IV, 59.
Elliptactinia, S. R. 925, 935, 954, 958, 960.
Elliptactinia ellipsoides, S. R. 956.
(Ennaliopora), C. S. IV, 43.
Entaliophora, C. S. IV, 63, 64, 65.
Entaliophora lineata, C. S. IV, 63.
" pavimentata, C. S. IV, 63.
Entaliophoridæ, C. S. IV, 63.
Escharа, C. S. IV, 39, 41, 42, 45, 48, 49.
Escharа incrassata, C. S. IV, 49.
" *philippii*, S. R. 812.
" porigera, C. S. IV, 49.
" spectabilis, C. S. IV, 48.
(Escharellia), C. S. IV, 42.
(Escharellina), C. S. IV, 42.
Escharifora, C. S. IV, 42, 49.
Escharifora omnicosa, C. S. IV, 50.
" ortiva, C. S. IV, 49.
" vicinalis, C. S. IV, 49.
Escharinella, C. S. IV, 44, 45, 52.
Escharinella argia C. S. IV, 45.
" discors, C. S. IV, 45, 52.
(Escharellina), C. S. IV, 42.
(Escharipora), C. S. IV, 42, 49.
Escharites, C. S. IV, 45.

F

(Fasciculata), C. S. IV, 61.
Fasciotrypidæ, C. S. IV, 61.
Fasciotrypidæ, C. S. IV, 59, 61, 63.
Fenestella, S. R. 773, 774, 776, 782.
" C. S. IV, 55.
Fenestella fossula, S. R. 780.
" jabiensis, S. R. 776, 778.
" nodulosa, S. R. 778.
" perelegans, S. R. 776, 777, 778.
" poposana, S. R. 780.
" remota, S. R. 806.
" *shumardi*, S. R. 777.
" sp. (Neobolus beds), S. R. 777, 780.
" tenuisia, S. R. 780.
" veneris, S. R. 780.
Fenestellidæ, S. R. 771, 772, 773, 807.
Fenestrellina, S. R. 773, 774, 776.
Fenestralia, S. R. 773.
fenestrata. C. S. IV, 58.
Filiflustra, C. S. IV, 45.
Filiflustrella, C. S. IV, 45.
Filiflustrellaria, C. S. IV, 48.
Filiflustrina, C. S. IV, 48.
filiformis, C. S. IV, 42.
Flabellopora, C. S. IV, 43, 55.
Flustrella, C. S. IV, 42, 44.
Flustrella polymorpha, C. S. IV, 44.
(Flustrellaria), C. S. IV, 44.
Fenestrina, C. S. IV, 44.
(Foraminata), C. S. IV, 61.
Fusicellaria, C. S. IV, 57.

G

Genitzellia, S. R. 966.
*gigantea, S. R. 782, 786.
Glauconome, C. S. IV, 56.
" S. R. 773.
(Glauconome), S. R. 807.
Goniocladia, S. R. 775, 804, 805.
Goniochalia cellulifera, S. R. 806.
" indica, S. R. 805.
Goniocladinæ, S. R. 773, 775, 804.
Gymnolæmata, C. S. IV, 38.
" S. R. 771.

H

hagenowi, C. S. IV, 54.
haidingeri. C. S. IV, 43.
*haimeana, S. R. 797, 799.
Helicopora, S. R. 774.
(Hemeschara), C. S. IV, 41.
Hetheractis, C. S. IV, 54.
Heteropora, C. S. IV. 61, 62.
" S R. 963.
Heteropora dumonti, C. S. IV, 62.
" tumulica, C. S. IV, 62.
Hippocrepis, C. S. IV, 48.
Hippothoa, C. S. IV, 41.
Hirlopia, C. S. IV. 44.
Hornera, C. S. IV, 63.
" S. R. 808.

I

Ichthyorhachis, S. R. 773, 807.
Idmonea, C. S. IV, 59, 63.
Idmonea communis, C. S. IV, 59.
Idmoneidæ, C. S. IV, 59, 63.
incrassata, C. S. IV, 49.
*indica (Goniochalia), S. R. 805.
* " (Zonopora), C S. IV, 62.
*insiplens, C. S. IV, 47.
Inversaria, C. S. IV, 45.

J

*jabiensis (Fenestrella), S. R. 776, 778.
* " (Phyllopora), S. R. 797, 798, 801.

Digitized by Google

K

*könincklana, S. R. 782, 783, 784, 785.

L

labiata, C. S. IV, 46.
Labcropora, C. S. IV, 42.
Labricava, C. S. IV, 59.
Latheroflustrella, C. S. IV, 44.
(Latheroflustrellaria), C. S. IV, 55.
*laxa, C. S. IV, 57.
lenticularis, C. S. IV, 43.
(Lepralia), C. S. IV, 39, 40, 41.
lichenoides, C. S. IV, 59.
*linearis, C. S. IV, 65.
Lunulites, C. S. IV, 41, 54, 55, 56.
Lunulites annulata, C. S. IV, 56.
,, hagenowi, C. S. IV, 54.
Lyropora, S. R. 773.

M

(Margaretta), C. S. IV, 66.
*megastoma, S. R. 782, 786.
Melicerites, C. S. IV, 45.
Membranipora, C. S. IV, 39, 43, 44, 45, 51, 52.
Membranipora auriculata, C. S. IV, 52.
,, bengalensis, C. S. IV, 43, 44.
Membraniporinæ, C. S. IV, 40, 43, 45, 54.
Mesenteripora, C. S. IV, 64.
micropora, C. S. IV, 60.
*missilis, C. S. IV, 47.
Mollusca, C. S. IV, 36.
Monticulipora (a coral), S. R. 771.
Monticuliporidæ, S. R. 966.
(Multeschabellina), C. S. IV, 43.
(Multeschavinella), C. S. IV, 43, 44.
(Multeschariporæ), C. S. IV, 43.
Multiporina, C. S. IV, 43.
Myriozoidæ, C. S. IV, 59.
Myriozoum, C. S. IV, 45.

N

Nellia, C. S. IV, 57.
Nodelea, C. S. IV, 45.

O

*obliqua, S. R. 964.
*obtecta, C. S. IV, 51.
*oeclata, C. S. IV, 58.
(Oligostrebum), C. S. IV, 54.
*omninosa, C. S. IV, 50.
Onchopora, C. S. IV, 56.
*optabilis, C. S. IV, 48.
opuntioides, C. S. IV, 56.
Orbitulipora, C. S. IV, 43, 55.
Orbitulipora haidingeri, C. S. IV, 43.
,, petiolus, C. S. IV, 43.
*ornata S. R. 782, 788, 789.
*ortiva, C. S. IV, 49.

P

Palmicellea, C. S. IV, 38.
Palmicellaria, C. S. IV, 57.
Paludicellea, C. S. IV, 38.
*pavimentata, C. S. IV, 66.
Pavoluniflites, C. S. IV, 54.
*pedata, C. S. IV, 51.
Penniretepora, S. R. 807.
*Penniretepora geinitzi, S. R. 812.
Pentaloporidæ, S. R. 963.
*perelegans, S. R. 776, 777, 778.
Petalopora, S. R. 966.
petiolus, C. S. IV, 43.
(Phidolopora), C. S. IV, 45.
Phidolopora labiata. C. S. IV, 45.
Phyladolemata, C. S. IV, 38.
Phyllopora, S. R. 774, 775, 796.
Phyllopora cribellum, S. R. 797, 798, 799, 801, 809.
,, jabiensis, S. R. 797, 798, 801.
,, *joneriana*, S. R. 799.
,, haimeana, S. R. 797, 799.
,, laubei, S. R. 798, 801.
placentula, C. S. IV, 55.
Planicellaria. C. S. IV, 57, 58.
Planicellaria fenestrata, C. S. IV, 58.
,, oeclata, C. S. IV, 58.
Plethopora, C. S. IV, 61.
(Plophilma), C. S. IV, 42.
Polyeschara, C. S. IV, 42.
Polyeschara confusa, C. S. IV, 42.
polymorpha, C. S. IV, 44.
Polypora, S. R. 774, 775, 781, 782.
Polypora biarmica, S. R. 783, 791, 792, 793.
,, concatenata, S. R. 788.
,, cyclopora, S. R. 789.
,, fastuosa, S. R. 784.
,, *fastuosa*, S. R. 783.
,, gigantea, S. R. 782, 786.
,, gracilis, S. R. 787.
,, könincklana, S. R. 782, 783, 784, 785, 796.
,, laxa, S. R. 788.
,, macropora, S. R. 788.
,, marginata, S. R. 785.
,, martis, S. R. 793.
,, megastoma, S. R. 782, 785.
,, orbicrebrata, S. R. 789.
,, ornata, S. R. 782, 788, 789.
,, papillata, S. R. 791, 793.
,, sub-quadrata, S. R. 789.
,, sykesi, S. R. 782, 789, 790, 791.
,, transiens, S. R. 782, 795.
,, varsoviensis, S. R. 793.
,, vermicularis, S. R. 782, 793.

Digitized by Google

*polyporata, S. R. 966.
Polytoreæ, S. R. 773, 774, 781.
(Polyzoa), C. S. IV, 33, 34, 35.
(Porellina), C. S. IV, 42.
Porichellaria, C. S. IV, 57.
*porigera, C. S. IV, 49.
Porina, C. S. IV, 42.
Porina filiformis, C. S. IV, 42.
Proporina, C. S. IV, 63, 64.
Proboscina angustata, C. S. IV, 65.
„ radioliterum, C. S. IV, 64.
prolifera. C. S. IV, 44.
*prona, C. S. IV, 46.
(Protoretepora), S. R. 774.
Pseudoporonera, S. R. 807, 808, 811.
Pseudohornera crassa, S. R. 808.
Ptilopora, S. R. 774.
*puncticulata, C. S. IV, 46.
Pustulipora, C. S. IV, 63.
(Pustuliporidæ), C. S. IV, 63.
Pyripora, C. S. IV, 45.

Q

Quadrichellaria, C. S. IV, 56, 57.

R

*radioliterum, C. S. IV, 64.
Radiopora, C. S. IV, 61.
Ramipora, S. R. 775, 804, 805.
regularis, C. S. IV, 45.
(Reptescharella), C. S. IV, 41.
(Reptescharinella), C. S. IV, 41.
(Reptescharipora), C. S. IV, 41.
(Reptocelleporaria), C. S. IV, 43.
(Reptoplustrella), C. S. IV, 44.
(Reptolunulites), C. S. IV, 54.
(Reptoporella), C. S. IV, 41.
(Reptoporina), C. S. IV, 41.
Retepora, C. S. IV, 45.
Retepora lepida, S. R. 802, 804.
„ undata, S. R. 799.
Reteporidæ, C. S. IV, 45.
Reticava, C. S. IV, 59.
Rhabdoplusia, C. S. IV, 34.
Rhombopora, S. R. 963, 964, 966.
Rhombopora interporosa, S. R. 965, 966.
„ lepidendroides, S. R. 965.
„ polyporata, S. R. 965.

S

Saccopoda, C. S. IV, 33.
Sagartia, C. S. IV, 134, 137.
Sagartia schilleriana, C. S. IV, 137.
Salpingia, C. S. IV, 54.
Salicornaria, C. S. IV, 45, 56, 57.
Salicornaria farciminoides, C. S. IV, 56.
„ lauta, C. S. IV, 7.
(Salicornaridæ), C. S. IV, 56.
Selenaridæ, C. S. IV, 43.
Selenaridæ, C. S. IV, 53, 55.
(Semicelleporaria), C. S. IV, 43.
Semichasis, C. S. IV, 62.
(Semischara), C. S. IV, 44.
Semischarinella, C. S. IV, 44.
Semischarinellina, C. S. IV, 44.
(Semischaripora), C. S. IV, 41.
(Semiplustrella), C. S. IV, 44.
Septopora, S. R. 773, 802.
*serialis, S. R. 810, 811.
(Sparidæ), C. S. IV, 63.
Spiropora, C. S. IV, 63.
Spiroporina, C. S. IV, 63.
Stoichasis, C. S. IV, 41.
Stellipora, C. S. IV, 61.
Stenopora, S. R. 771.
Stichopora, C. S. IV, 54.
Stichoporina, C. S. IV, 55.
Sticicava, C. S. IV, 59.
Stoechadia, S. R. 774, 775, 801.
Stoechadia biserialis, S. R. 773, 802.
„ virgulacea, S. R. 802, 804.

T

*tamulica, C. S. IV, 62.
Thamnisciadæ, S. R. 771, 773, 806.
Thamniscus, S. R. 806, 807, 808, 811, 812.
Thamniscus bifidus, S. R. 808, 811.
„ dubius, S. R. 808, 809, 810, 813.
„ serialis, S. R. 810, 811.
Trematopora granulifera, S. R. 965.
Trichopora, C. S. IV, 45, 55.
Trochopora conica, C. S. IV, 55.
Truncatula, C. S. IV, 59.
(Tubichellaria), C. S. IV, 56.
(Tubulata), C. S. IV, 61, 63.
(Tunicata), C. S. IV, 33.

V

vicinalis, C. S. IV, 49.
Vincularia, C. S. IV, 45.
(Vincularia), C. S. IV, 42.
*virgulacea, S. R. 802, 804.

X

xiphis, C. S. IV, 39, 47.

Z

Zonopora, C. S. IV, 61, 62.
Zonopora indica, C. S. IV, 62.
„ undulata, C. S. IV, 62.

Digitized by Google

CRUSTACEA.

A

Acanthodes, K. C. 14.
Achelous, K. C. 3.
Amphitrite, K. C. 3, 5, 6.
Arges, K. C. 2, 11.
Atergatis, K. C. 2, 8.

B

Balanus, S. F. 370.
barrowensis, H. xxvi.
Brachyura, K. C. 1, 2.

C

Cancer, K. C. 8.
Cancridæ, K. C. 1, 8, 9, 11, 12, 14.
Carcinus, K. C. 12.
Cardisoma, K. C. 2.
Carpilius, K. C. 8, 14, 15.
Catometopa, K. C. 1.
Catometopidæ, K. C. 11.
Caudona, D. 19, 23.
„ H. xxvi.
Conocephalites, S. R. IV, 59.
Cyclometopa, W. 1. 1.
Cythere, S. R. 20.
Cytherina, C. S. IV, 65.

E

Ebalia, K. C. 15.
edwardsii, K. C. 2, 11.
elongata, S. R. 21.
Ethus, H. xxvi.
Etheria, D. 19, 23.
„ P. V. Pt. I, ii.
„ J. S, 20, 125.
„ F. 65.

G

Galena, K. C. 2, 11, 13, 15.
Galenopsis, K. C. 1, 2, 11, 13.
*granulosus, K. C. 15.
Grapsidæ, K. C. 2.

H

Haploparia, C. S. IV, 65.

I

Iza, K. C. 15.

K

Katometopidæ, K. C. 11.
klipsteini, K. C. 11.
kotsensis (Caudona), H. xxvi
„ (Etheria), H. xxvi.

L

Leucosidæ, K. C. 1, 14, 15.
Lupa, K. C. 3.

M

Macrocephala, K. C. 1.
*macrocheilus, K. C. 2, 8, 10.
*mangaliensis, P. V. ii.
„ J. S, 20, 125.
„ F. 65.
*marchisoni, K. C. 2, 11.
Mithracia, K. C. 15.

N

Neocarcinus, C. S. IV, 65.
Neptunus, K. C. 1, 3, 4, 5, 6.

O

Ostracoda, S. R. 20.
Oxyrhyncha, K. C. 1.
Oxystomata, K. C. 15.

P

Palæocarpilius, K. C. 1, 2, 8, 11.
parallelus, K. C. 11.
pelagicus, K. C. 3.
Plagiolophus, K. C. 15.
Pontus, K. C. 3.
Portunidæ, K. C. 1, 3, 12.

R

*rugifer, K. C. 2, 8, 10, 11.

S

Scylla, K. C. 3, 4.
Selenocharis, S. R. 264.
serrata, K. C. 3.
*simplex, K. C. 11.
*sindensis, K. C. 3, 7.

T

trilobites absent in salt Range, S. R. 21.
Tetilobus, K. C. 14, 15.
„ F. E. 5.

U

Uca, K. C. 2.

W

*wynnæus, K. C. 3, 4.

X

Xantholites, K. C. 15.
Xanthopsis, K. C. 15.

Digitized by Google

VERMES.

A

Annelida, S. R. 814.
Arthropoda, C. S. IV, 195.

C

Chætopoda, S. R. 814.

D

Ditrupa, C. S. IV, 195.
Ditrupa longissima, C. S. IV, 197.

F

*filiformis, C. S. IV, 195.

G

*gordialis, C. S. IV, 196.

H

*hamata, C. S. IV, 196.
*helix, S. R. 815.

I

*indicus, S. R. 817.

L

*longissima, C. S. IV, 197.

O

*octatocorensis, C. S. IV, 196.

S

Serpula, C. S. IV, 195.
Serpula amphisbæna, C. S. IV, 196.
„ filiformis C. S. IV, 195.
„ gordialis, C. S. IV, 196.
„ hamata, C. S. IV, 196.
„ octatocorensis, C. S. IV, 196.
„ planorbites, S. R. 816.
„ *planorbites*, S. R. 815.
„ plexus, C. S. IV, 196.
„ *socialis*, C. S. IV, 195.
Serpulites, S. R. 816, 817.
Serpulites indicus, S. R. 817.
„ membranaceus, S. R. 817.
Spirorbis, S. R. 814, 815.
Spirorbis globosus, S. R. 815.
„ helix, S. R. 815, 816.
Spondylozoa, C. S. IV, 195.

T

Tubicola, S. R. 814.

V

Vermes, C. S. IV, 195.
„ S. R. 814.

Digitized by Google

ECHINODERMATA.

A

•abnormale, S. E. 22, 31, 33.
Acanthechinus, S. E. 23, 34, 94, 98.
Achocidaris, C. S. IV, 113.
Acrosalenia, C. S. IV, 108.
Actinozoa, C. S. IV, 71.
Æolopneustes, S. E. 23, 47, 94, 98.
•æquivoca, S. E. 106, 108, 173.
æquorea, C. S. IV, 102.
•affinis (Euspatangus), K. K. 5, 46, 73.
S. E 267, 270.
• „ (Goniocidaris), K. K. 5, 52.
„ „ S. E. 381.
• „ (Temnechinus), K. K. 7, 84, 85, 86, 87, 90.
„ „ S. E. 277, 278, 303.
•agariciformis, S. E. 106, 108, 213.
Agassizia, S. E. 96.
albogalerus, C. S. IV, 106.
•alta, K. K. 4, 19, 22, 25.
•altus, K. K. 4, 16, 18.
„ S. E. 147.
•alveolata, S. E. 24, 87, 105, 107, 124.
Ambletneustes, S. E. 36.
Ambly pygus, K. K. 4, 12, 72.
„ C. W. 10.
„ S. E. 10, 98, 99, 105, 139, 143, 149, 243.
Amblypygus dilatatus, S. E. 24).
americanus, K. K. 13, 15.
Amphiope, S. E. 327.
(Amphiope), K. K. 78.
analis, C. S. IV, 97.
Ananchytinæ, C. S. IV, 78, 79.
ananchytis, C. S. IV, 91.
•angustifolia, S. E. 105, 108, 164.
Angustisiellata, C. S. IV, 117.
•anomala, S. E. 104, 107, 113.
Anorthopygus, C. S. IV, 105.
Antedon, C. S. IV, 122.
Antelostomata, S. E. 105, 139.
•antecursor, S. E. 24, 62, 151.
•antiqua, K. K. 6, 64.
„ S. E. 225, 277, 278, 312, 313, 316, 342.
•apertus, K. K. 4, 11.
apheles, K. K. 13, 14, 15.
•apicalis, S. E. 106, 108, 193.
Arachnoplerurus, K. K. 4, 11.
„ S. E. 23, 42, 94.
„ affinities of, K. K. 72.
(Arbacia), S. E. 37.
Arbaciadæ, K. K. 6, 7, 53, 81.
„ S. E. 249, 251, 277, 286.
Archæocidaridæ, S. E. 818, 319, 321.
Archæocidaris, S. R. 321.
Archiacia, C. S. IV, 96.
•arcotensis, C. S. IV, 109.
arizonensis, S. E. 84, 85.
arnoldi, K. K. 13, 14, 15.
Articulata, C. S. IV, 123.
Asteroidæ, C. S. IV, 121.
Asteroidea, C. S. IV, 72, 121.
Astylocrinus, C. S. IV, 122.
Atelostomata, K. K. 4, 5, 6, 12, 50, 61.
„ S. E. 7, 9, 23, 249, 258, 278, 332, 371.
•auritus, S. E. 381.
•avellana, S. E. 107, 108, 235.
„ C. W. 9.

B

•baluchistanensis, K. K. 5, 37, 38, 73, 74.
„ S. E. 107, 108, 224, 248.
„ C. W. 12.
berrillei, C. S. IV, 97.
bevrichi, S. E. 228.
biarritzensis, S. E. 16.
•blanfordi. S. E. 23, 29, 31.
Blastoidea, C. S. IV, 72.
Botriopygus, C. S. IV, 95, 96.
„ S. E. 16.
Brachiata, C. S. IV, 122.
brevistella, C. S. IV, 90.
Breynia, K. K. 7, 8, 66, 67, 79.
„ S. E. 107, 228, 278, 279, 342, 371, 381.
„ a miocene form, S. E. 343.
Breynia australis, K. K. 67.
„ carinata, S. E. 244, 275, 342, 343, 354.
„ „ C. W. 14.
(Breynius), S. E. 96.
Brissinæ, S. E. 107, 241, 354.
Brissopatagus, S. E. 107, 226, 244.
Brissopatagus beyrichi, S. E. 228.
„ benaumonti, S. E. 228.
„ javanicus, S. E. 228.
Brissopsis, K. K. 8, 89.
„ S. E. 93, 202, 206, 207, 243.
Brissopsis jimensis, S. E. 205.
„ scutiformis, K. K. 89.
„ „ C. W. 9.
„ sowerbyi, S. E. 97, 106.
„ C. W. 9.
(Brissus), C. S. IV, 80, 81, 82, 84, 85.
„ S. E. 278, 279, 354.

C

•calderi, S. E. 24, 67, 69, 106, 108, 184, 187, 245.
„ C. W. 10.
•canaliculata, S. E. 104, 107, 109, 111.

Digitized by Google

Catapominæ, C. S. IV, 95.
Cardiaster, C. S. IV, 91, 92, 93.
*,, arcinata, S. E. 107, 108, 228, 244, 275, 278. 279, 342, 353, 354.
,, K. K. 7, 8, 66.
*carinatus, K. K. 5, 35, 73.
,, S. E. 106, 108, 198.
*carteri, K. K. 5, 49.
Cassidulidæ, C. S. IV, 78, 94, 95.
,, S. E. 7, 23, 53, 105, 139, 249, 258, 278. 332.
,, K. K. 4, 5, 6, 12, 50, 61.
Cassidulinæ, C. S. IV, 78, 95.
Cassidulus, C. S. IV, 95, 97, 99, 100, 101, 102, 103.
,, S. E. 16, 24, 65, 95, 98, 99, 106, 243.
Cassidulus elongatus, S. E. 99.
Catoptogus, C. S. 95, 96.
,, S. E. 16, 96.
Ceratomus, S. E. 99.
Cidaridæ, K. K. 6, 7, 51, 80.
,, C. S. 74, 77, 108, 110, 113 117.
,, S. E. 7, 22, 25, 104. 249, 277, 279, 370, 372.
Cidaris, K. K. 6, 7, 51, 86.
,, C. S. IV, 73.
,, S. E. 7, 8, 22. 26, 50, 98, 99 104 117, 118, 119, 120, 121, 249, 277, 279, 283, 357, 370, 372, 381.
,, C. W. 8, 12.
Cidaris grandævus, S. R. 818.
,, balaensis, C. W. 8.
,, metularia, K. K. 76.
,, papillata, S. E 285.
,, verneuilii, C. W. 12.
Cidaropsis, C S. IV, 113.
Clavigastrinæ, C. S. IV, 78, 95.
Clypeaster, C. S. VI, 73.
,, K. K. 4, 6, 7, 11, 48, 58
,, S. E. 249, 257, 269, 277, 319, 371, 376.
,, C. W. 12.
,, a dominant Gaj fossil, S. E. 358.
,, predominant in Oligocene beds, K. K. 74.
Clypeaster depressus, S. E. 257, 269.
,, balaensis, S. E. 319, 320.
,, latus, S E. 378.
,, michelinus, K. K. 76.
,, lacunarica, S. E. 326, 368, 378, 382.
,, profundus, S. E. 247, 319, 320, 358.
,, ,, C. W. 12.
,, regulus, K. K. 76.
,, scillæ, S. E. 320.
,, scutiformis, K. K. 58, 78.
,, ,, S. E. 358.
,, sub-depressus, S. E. 138, 378, 382.
Clypeastridæ, K. K. 4, 5, 6, 7, 11, 48, 58.
,, C. S. IV, 78.
,, S. E. 105, 132, 249, 257, 277, 319, 371, 376.
Coelopleurus, K. K. 6, 7, 53, 77, 81, 90
S. E. 98, 99, 249, 251, 268, 277, 286, 357.
Coelopleurus floridanus, S. E. 268.
,, forbesi, S. E. 248.
,, ,, C. W. 12.
,, nauli ardi, S. E. 264, 269, 357.
Comatula, C. S. IV, 122.
*cometa, S. R. 833, 834.
*complanatus, S. E. 277, 279, 325.
*conicus, C. S. IV, 106.
,, S. E. 105, 107, 142.
Conoclypeidæ, S. E. 23, 51, 105, 124.
Conoclypeus, C. S. IV, 95.
,, S.E. 23, 51, 53, 97, 98, 99, 105, 124, 243.
,, C.W. 8.
Conoclypeus conoideus, S. E. 94.
,, duboisii, K. K. 12.
,, plebeianus, C. W. 10.
,, ositis, S. E. 94
*cordiformis, S. E. 107, 238.
coronalis, S. E. 249, 251.
Corsata, C. S. IV, 122.
*costatus, K. K. 7, 84, 86, 90.
costatus, K. K. 77.
costanzi, C. S. IV, 111, 112.
*crassus, C. S. IV, 102, 103, 107.
Crinoidea, C. S. IV, 72, 122.
,, S. R. 822.
*cristatus, C. S. IV, 87, 88, 89.
Cyathocrinidæ, S. R. 822.
Cyathocrinus, S. R. 822, 823, 831.
Cyathocrinus g-latibus, S. R. 823.
,, indicus, S. R. 823.
,, kattaensis, S. R. 823.
,, königcki, S. R. 823, 824, 825.
,, ,, group of, S. R. 823.
,, ramosus, S. R. 822, 826, 827, 828, 829.
,, ,, group of, S. R. 823, 826
,, virgulensis, S. R. 823, 825.
Cyclaster, S. E. 98, 99.
Cyphosoma, C. S. IV, 113.
,, S. E. 22, 31, 33, 34, 93, 98, 99, 104, 107, 116, 243.
Cyphosoma superbum, S. E. 121, 242.
Cystides, C. S. IV, 122.
Cystoidea, C. S IV. 72.
*cuniffi, C. S. IV, 122.

D

*Jamesi, K. K. 27.
*d'archiaci, S E. 23, 40, 41, 249, 250, 259, 270.
*d'urbani, S. E 90.
*decipiens, K. K. 5, 34.
*declivis, S. E. 23, 53, 95.
delanouei, S. E. 85, 125.
*delorioli, S. E. 23, 48.
*depressus (Cidaris). S. E 106, 108, 211, 281.
,, ,, K. K. 7, 80.
*depressus (Clypeaster), K. K. 6, 7, 58, 76, 90.
,, ,, S. E. 257, 269, 277, 279, 327.

Digitized by Google

*desori, K. K. 60.
„ S. E. 278, 279, 328, 329.
(Diadematæ), C. S. IV, 112.
Diadematidæ, C. S. IV, 77, 110, 112, 113.
„ S. E. 22 31, 116.
Dictyopleurus, K. K. 56.
„ S. E. 23, 38, 94.
Dictyopleurus ovatatus, S. E. 40.
*difficilis, S. E. 249, 250, 258, 270.
*digonus, S. E. 24, 82, 106, 176, 200, 244, 245, 271, 272.
dilatatus, K. K. 14, 15,
„ S. E. 143, 149.
(Diplopodia), C. S. IV, 113.
Discoidea, C. S. IV, 106.
*discoidea, S. E. 249, 250, 261, 270.
„ C. W. 10.
Dysaster, C. S. IV, 73.
Dysasteridæ, C. S. IV, 73.

E

Echinanthinæ, S. E. 24, 64, 106, 177.
Echinanthus, C. S. IV, 97.
„ S. E. 12, 13, 20, 24, 64, 96, 98, 99, 106, 177, 243.
Echinanthus corneti, S. E. 99.
(Echinanthus, A. Agassiz), S. E. 16
Echinidæ, C. S. IV, 77, 110, 111, 112, 113.
„ S. E. 23, 45.
Echinifauna of Egypt, S. E. 246.
Echinobrissidæ, C. S. IV, 95.
Echinobrissus, C. S. IV, 95.
„ S. E. 16.
Echinoconidæ, C. S. IV, 77, 96, 105.
Echinoconus, C. S. IV, 105, 106.
Echinocorys, C. S. IV, 74.
Echinocyamus, S. E. 98, 99, 105, 132, 243.
Echinocyamus pusillus, S. E. 138.
Echinodermata, C. S. IV, 71.
„ S. E. 818.
„ development of, C. S. IV, 76.
„ index to, C. S. IV, 128.
„ remarks on, C. S. IV, 125.
„ table of Indian, C. S. IV, 125.
Echinodiscus, K. K. 60, 78.
„ S. E. 278, 327, 881.
Echinodiscus auritus, S. E. 381, 382.
Echinoidea, C. S. IV, 72.
„ S. E. 818.
„ distribution of, S. E. 359.
„ Endocyclica, K. K. 4, 6, 7, 11, 51, 80.
„ „ S. E. 7, 22, 25, 104, 240, 277, 279, 370, 372.
„ Exocyclica, K. K. 4, 5, 6, 7, 11, 43, 58, 87.
„ „ S. E. 7, 9, 23, 51, 105, 124, 249, 257, 277, 319, 371, 376.
from Cardita beaumonti beds, S. E. 7.
„ from Ranikot series, S. E. 22.
Echinoidea, localities for K. K. 9, 10.
„ miocene, K. K. 6, 7, 79.
„ nummulitic, K. K. 5, 8.
„ oligocene, K. K. 5.
Echinolampidæ, C. S. IV, 95.
Echinolampinæ, C. S. IV, 78, 95.
„ K. K. 4, 6, 6, 19, 50, 61.
„ S. E. 23, 53, 108, 150, 240, 258, 269, 278, 332.
„ absent in Kattywar, K. K. 91.
Echinolampas, C. S. IV, 95.
„ K. K. 4, 5, 6, 19, 50, 61, 73.
„ S. E. 9, 10, 16, 62, 98, 99, 105, 152, 243, 249, 258, 278, 332, 358.
„ C. W. 12.
Echinolampas discoidea, K. K. 73.
„ „ S. E. 243.
„ „ C. W. 10.
„ discus, K. K. 29.
„ escheri, S. E. 156, 159, 243.
„ fraasi, K. K. 22, 23, 25, 73.
„ globulus, K. K. 81, 76.
„ „ S. E. 156.
„ osiris, K. K. 29, 73.
„ scutiformis, S. E. 156.
„ silensis, S. E. 171, 243.
„ sindensis, S. E. 270.
„ „ C. W. 10.
„ *species, K. K. 32, 51.
„ studeri, S. E. 156.
„ sub-cylindricus, S. E. 159, 243.
„ sub-similis, C. W. 8.
(Echinometra), S. R. 242.
Echinometra forbesi, S. E. 118.
„ thomsoni, S. E. 118, 242.
Echinoneidæ, C. S. IV, 78, 95.
Echinoneinæ, K. K. 4-12.
„ S. E 139.
Echinoneus, C. S. IV, 73.
„ K. K. 19.
„ S. E. 139.
Echinopsis, S. E. 99.
Echinus, C. S. IV, 73.
„ S. E. 277, 317.
*elatus, C. S. IV, 98.
elegans, C. S. IV, 95.
*elipticus, S. E. 24, 65, 278, 279, 330.
*elongata, S. E. 7, 10, 57, 95.
*elongatus (Echinodiscus), S. E. 278, 279, 331.
* „ (Hemiaster), S. E. 24, 78, 96, 271, 272.
*emys, C. S. IV, 101, 103.
Encinus, S. R. 829, 832.
Encrinus liliiformis, S. R. 832.
Endocyclica, C. S. IV, 77.
*enormis, S. E. 24, 64.
*eocenicus, S. E. 23, 43, 44.
Eocidaris, S. R. 818, 819.
Eocidaris rosaica, S. R. 818, 821.
Eolampas, S. E. 24, 61, 98, 106, 108, 150, 243.
*Epiaster, C. S. IV, 79, 93.
*equis, K. K. 77, 90.

Digitized by Google

equis S. E. 249, 260, 251, 256, 259, 268, 280.
Eucleastridæ, K. K. 4, 5, 6, 7, 11, 48, 58.
„ S. E. 103, 132.
Eucleastrinæ, S. E. 249, 257, 277, 319, 371, 376.
Eucrinoidea, S. R. 822.
Eucrinoidea, C. S. IV, 77.
(Eupatagus), K. K. 87.
„ C. S. IV, 73.
Eupatagus ascilana, C. W. 9.
„ rostratus, C. W. 12.
Eurhodia, S. E. 24, 69, 70, 98, 243.
(Eurhodia) calderi, S. E. 96.
„ „ C. W. 10.
„ morrisi, S. E. 96.
„ „ C. W. 8.
Eurypneustes, S. E. 23, 45, 46, 94, 98.
Eupatangus, K. K. 5, 7, 8, 46, 51, 70, 73, 87.
„ S. E. 98, 99, 107, 231, 233, 235, 243, 244, 249, 267.
Eupatangus cotteaui, K. K. 79.
„ rostratus, S. E. 248.
*excelsa, S. E. 277, 278, 282, 287.
*excentricus, S. E. 105, 108, 150.
Exocyclica, C. S. IV, 77.
*expansus, C. S. IV, 81.

F

*faloriensis, K. K. 5, 50.
*faringdonensis, C. S. IV, 119.
Faujacas, C. S. IV, 96.
*feddeni, K. K. 4, 23.
Fibularia, S. E. 135.
„ C. W. 10.
*forbesi (Coleopleurus), K. K. 6, 7, 53, 77, 81, 90.
„ „ S. E. 248, 249, 250, 256, 277, 278, 287, 295, 297.
„ „ C. W. 12.
„ a miocene fossil, K. K. 77.
„ not nummulitic, S. E. 357.
*forbesi (Echinometra), S. E. 118.
*forbesiana, S. R. 518, 821.
*frontacutus, C. S. IV, 83.

G

*gajensis, S. E. 277, 279, 358.
Gaj fossils in Kach, K. K. 3.
Gaj series, remarks on, S. E. 273, 357.
(Galeraites), C. S. IV, 105.
Galerites pulvinatus, K. K. 12, 74.
*galerus, S. E. 105, 107, 129.
Globiformes, C. S. IV, 78.
Glyphocyphus, S. E. 36, 94.
Glyphocyphus conjunctus, S. E. 37.
„ neocomiensis, S. E. 37.
„ radiatus, S. E. 37.
Glyphostomata, K. K. 4, 6, 7, 11, 54, 81.
„ S. E. 22, 31, 104, 116.
Gnathostomata, K. K. 4, 5, 6, 7, 11, 48, 58.
„ S. E. 23, 61, 105, 124, 249, 257, 277, 319, 371, 376.
*goicensis, K. K. 6, 59, 78.
*goliathus, S. R. 823, 824, 825.
Goniocidaris, K. K. 6, 52, 76.
„ S. E. 357, 370, 372, 373, 374.
Goniophorus, C. S. IV, 108.
Goniopygus, C. S. IV, 113.
Goniopygus minor, S. E. 99.
Grammechinus, K. K. 7, 32, 90.
Grammechinus regularis, S. E. 318.
*grandis, S. E. 23, 46, 47.
*granti, K. K. 7, & 70, 88, 91.
„ S. E. 248, 249, 250, 268, 270, 278, 279, 339, 358.
*granularis, C. S. IV, 116.
*granulata, K. K. 7, 80, 90.
„ S. E. 281.
*granulatus, S. E. 277, 279, 308.
*granulosus, C. S. IV, 91.
Graphiocrinus, S. R. 833, 834.
Gualteria, S. E. 99.

H

haimei, K. K. 4, 27, 56.
„ S. E. 23, 40.
haiaensis (Cidaris), K. K. 6, 51, 76.
„ S. E. 235, 286, 319, 320.
„ C. W. 8.
„ (Clypeaster), K. K. 74, 75.
Haimocinia, S. E. 69.
Hemiaster, K. K. 5, 33.
„ C. S. IV, 73, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 90.
„ S. E. 24, 78, 96, 97, 99, 106, 193, 244.
„ C. W. 8.
Hemiaster digonus, S. E. 176.
„ „ C. W. 8.
„ elongatus, S. E. 271, 272.
(Hemicidaridæ), C. S. IV, 112.
Hemicidaris, C. S. IV, 113, 115.
Hemispatangus, S. K. 98.
*hemisphærica, S. E. 105, 108, 163.
*hemisphæricus, S. E. 277, 279, 306.
„ „ C. W. 8.
Heterocrinidæ, S. R. 832.
Heterocidaris, C. S. IV, 117.
Heterosalenia, C. S. IV, 108.
Hipponoe, S. E. 45, 277, 310, 357.
*hirudo, C. S. IV, 118.
Holaster, C. S. IV, 91, 93, 94.
„ S. E. 99.
Holectypus, C. S. IV, 105, 107.
Holopus, C. S. IV, 122.
Holothuioidea, C. S. IV, 72.
hookeri, K. K. 77.
humile, S. E. 326.
Hydriocrinus, S. R. 829, 830.

Digitized by Google

I

Ilariona. S. E. 98, 99, 106, 179, 243.
Ilarionа sindensis, S. E. 177, 178.
„ veggialoi, S. E. 181.
•inæqualis, C. S. IV, 84, 86.
•indica (Echinolampas), K. K. 6, 61.
S. E. 336.
• „ „ (Linthia), S. E. 24, 82.
•indicus (Cyathocrinus), S. R. 823, 826.
• „ „ C. S. IV. 86, 94.
•insignis, K. K. 4, 5, 29, 42.
•intermedius, S. E 106, 108.

J

•jacquemonti, K. K. 6, 64, 78.
„ S. E. 174, 243, 278, 279, 332, 335, 368.
•jimenei, S. E. 244.
•juvenilis, S. E. 106, 108, 170.

K

Kach, Echinoidea of, K. K. 4, 8.
„ nummulitic species of, K. K 72.
„ oligocene species of, K. K. 74.
•kachensis, K. K. 4, 25.
•kattæensis, S. E. 823, 828.
Kattywar, Miocene Echinoidea of, K. K. 3, 9.
Kirthar species, remarks on, S. E. 242, 246.

L

•lachrymula, S. E. 7, 8.
lævigatus, C. S. IV, 124.
Laganidæ, S. E, 371, 379.
Laganum, S. E. 371, 379, 382.
Laganum depressum, S E. 382.
Lampadiformes, C. S. IV, 78.
•latus, S. E. 105, 108, 143.
Leiocidaris, S. E. 99, 104, 107, 109, 243.
Leiopedina, S. E. 99.
Lenita, S. E. 99.
•lepadiformis, S. E 106, 108, 172.
Lepidocidaris, S. R. 821.
Lepidopleurus, S. E. 277, 303, 306, 358.
Ihardyi, C. S. IV, 94.
linostus, S. E. 54.
Linthia, S. E. 7, 17, 18, 20, 24, 82, 84, 97, 98, 99, 106, 195, 217, 244.
Linthia arizensis, S. E. 97.
„ cavernosa, S. E. 219.
„ delanouei, S. E. 97.
„ houzeani, S. E. 99.
„ navillei, S. E. 222.
„ ybergensis, S. E. 219.
Lobophora, S. E. 327.
Lovenia, S. E. 99.

M

Macropneustes, K. K. 42.
„ S. E. 98, 107, 229, 243, 244.
Macropneustes lefebvrei, S. E. 237.
•macrostoma, S. E. 104, 107, 116.
•maillardi, S. E. 357.
Makran series, S. E. 369, 370.
„ Echinoidea of, S. E. 370, 381.
Maretia, S. E. 99.
Maretia planulata, K. K. 73.
Marsupites, C. S. IV, 122. 123, 124.
Marsupitidæ, C. S. IV. 123.
Melonites, C. S. IV, 73.
Meoma, S. E. 278, 279, 342.
Meoma ventricosa, S. E. 342.
Metalia, S. E. 24, 93, 97, 98 99, 106, 205, 215, 216, 243, 244.
(Michelini), K. K. 15.
Michaster, C. S. IV, 90.
S. E. 106, 189, 243.
Micropedina, C. S. IV. 111
Micropsis, S. E. 94, 98, 99, 104, 119, 242.
Micropsis frassi, K. K. 81.
•milleri, C. S. IV, 123.
Millerichinus, S. R. 832.
•minor, S. E. 24, 74.
Moira, K. K. 6, 64, 78.
„ S. E. 107, 225, 278, 279, 342.
Moira atropos, K. K. 64, 78.
„ lachesis, K. K. 64.
„ primæva, S. E. 244.
„ stygia, K. K. 64, 78.
mokattensis, S. E. 121, 242.
•monticulifera, S. E. 249, 250, 258.
•morrisi, S. E. 24, 69, 70, 96.
„ C. W. S.

N

Nari series, echinoidea of, S. E. 249.
„ „ remarks on, S. E. 247, 268.
Neocatopygus, S. E. 24, 76, 86, 98.
Neolampas, C. S. IV, 90.
nitidus, S. E. 251.
•neuhaldi, S. E. 87, 97.
•nobilis, C. S. IV, 90.
„ S. E 106, 108, 196.
•nodulosus, S. E. 23, 34, 36.
Nucleolites, C. S. IV, 95, 97, 99, 104.
„ S. E. 16, 98 99.
•nummulitica, S. E. 105, 108, 167.
•nummuliticus, S. E. 105, 107, 132.

O

•obesa, S. E. 105, 108, 157.
•obesus, S. E. 105, 107, 134.
•oldhamianus, C. S. IV, 100.
Oolopygus, C. S. IV, 95.

Digitized by Google

(Oreciinus), K. K. 77.
Ophiurida, C. S. IV, 121.
Ophiuroidea, C. S. IV, 72.
*opipara, S. K. 277, 278, 279, 281, 357.
*orientalis, C. S. IV, 92.
„ S. E. 106, 108, 217.
ornatus, C. S. IV, 124.
Orthopsis, C. S. IV, 115, 116.
„ S. E. 94, 98.
*ovalis, S. E. 24, 68.
Oviclypeus, S. E. 98.
*oviformis, S. E. 24, 90, 105, 107, 134.

P

Palæo-echinoidea, C. S. IV, 77.
Palæostoma, S. E. 261, 272.
Palechinoidea, S. R. 818.
Parabrissus, S. E. 99.
Paradoxechinus, S. E. 358.
Paralampas, S. E. 24, 72 73, 74, 96, 98.
*patelliformis, S. E. 106, 107, 144.
*patellaris, K. K. 7, 8, 70, 78, 87, 91.
Peltastes, C. S. IV, 108, 109.
*pelviformis, S. E 277, 279, 324, 358.
Pentachinus, C. S. IV, 122, 123.
„ S. R. 830.
Pentacrinus cingulatus, S. R. 830.
*pentagonalis, K. K. 4, 18.
Periaster, C. S. IV, 80, 90.
Periaster pyrenaicus, S. E. 19.
Pericosmus, S. E. 99.
Peripneustes, K. K. 5, 41.
„ S. E. 99, 107, 234.
„ affinities of, S. K. 73.
Perischorechinidæ, S. R. 818.
perroni, C. S. IV, 81.
Phialechinus, S. R. 829, 830.
Philochinus, S. R. 832, 833.
Philocrinus cometa, S. R. 832.
Phyllacanthus, S. E. 22, 26, 50, 93.
Phyllacanthus dubia, S. E. 284.
„ imperialis, S. E. 284.
„ verticillata, S. E. 284.
Phyllocly pus S. E. 23, 53, 94, 95, 98.
Phymosoma, C. W. 8.
Pileus, C. S. IV, 105.
*pileus (Paralampas), S. E. 24, 73, 75.
*pinguis, S. E. 105, 107 126.
*placenta (Echinodiscus), S. E. 278, 279, 331.
* „ (Kachinolampas), S. E. 249, 250, 264, 270.
* „ (Plesiolampas), S. E. 27, 54.
*placentula, C. S. IV, 106.
*planatus, C. S. IV, 103.
*planus, S. E. 105, 107, 134.
Plesiolampas, S. E. 7, 9, 10, 23, 54, 95, 98.
Pleurechinus, K. K. 57.
„ S. E. 36, 37.
Pleurechinus bothryoides, S. E. 37.
Polycephalus, K. K. 81.
*polygonalis, S. E. 24.
*polymorpha, K. K. 4.
S. E. 105, 107, 137.
* „ var. suffulta, K. K. 91.
Polyporl, S. E. 23, 45.
Porocidaris, S. E. 22, 50, 93, 97, 104, 107, 112, 215, 243.
C. W. 8.
Porocidaris serrata, S. E. 242.
Potheriochinidæ, S. R. 829.
Potheriochinus, S. R. 822, 830, 831.
Potericrinus quenstedti, S. R. 822.
Pourtalesia, S. E. 271.
*prælonga, S. E. 23, 24, 56.
*pratti, K. K. 77, 90.
„ S. E. 240, 250, 254, 256, 268, 287, 295.
Prenaster, S. E. 24, 90, 96, 98, 99.
C. W. 8.
Prenaster desori, S. E. 96.
*primæva, S. E. 107, 108, 225, 244.
provia, S. E. 277, 279, 310, 312, 314.
*profunda, K. K. 74, 87.
„ S. E. 247, 277, 279, 319, 320, 358.
*profundus, K. K. 58.
Prognechinus, S. E. 23, 43.
Prognechinus cocesicus, S. E. 94.
Psammechinus, S. E. 44.
Pseudosolenia, S. E. 316.
Pseudodiadema, C. S. IV, 113, 114, 115.
„ S. E. 99.
pseudo-ornatus, C. S. IV, 115.
Pseudosalenia, C. S. IV, 108.
*pullatus, C. S. IV, 104.
*pulvis, C. S. IV, 86.
*pulvinatus, K. K. 12.
„ S. E. 277, 279, 322, 358.
„ C. W. 10.
*pumilus, S. K. 7, 13.
Pygaster, C. S. IV, 105.
Pygidus, K. K. 13.
*pygmæus, S. E. 24, 68, 95, 106, 108, 187, 243, 245.
Pygorhynchus, C. S. IV, 99, 101.
„ S. E. 16, 69, 93, 99.
*pyramidalis, C. S. IV, 106.
Pyrina, S. E. 98.

R

*radakensis, S. E. 249, 250, 260, 270.
*rana, C. S. IV, 85, 87, 89.
*ranikoti, S. E. 22, 27.
*regularis, C. S. IV, 92.
„ K. K. 7, 82.
„ S. E. 218.
*reticulatus, K. K. 4, 11, 72.
„ S. E. 23 42,43.
(Rhabdocidaris), S. E. 26, 50, 93.
Rhynchopygus, C. S. IV, 97, 100.
„ S. E. 16, 24, 67, 93, 95, 96, 97, 106, 243.

Digitized by Google

Rhynchopygus pygmæus, S. E. 95, 243.
ro strata, S. E. 24, 61.
* ,, (Conoclypeus), S. E. 105, 107, 128.
,, (Eupatagus), C. W. 12.
*rostratus (Eupatangus), K. K. 5, 47, 51, 74, 76.
S. E. 107, 108, 240, 244, 248, 250, 267, 270.
*rotunda, S. E. 105, 106, 108, 152, 211.
*rotundus (Echinolampas), S. E. 106, 107.
,, (macropneustes), S. E. 107, 108, 232.
,, (neocatopygus), S. E. 24, 76.
*rousseaui (Temnechinus), K. K. 6, 7, 54, 57, 84, 90.
,, ,, S. E. 104, 107, 122, 123, 242 244, 277, 278, 303, 358.
* ,, (Temnopleurus), K. K. 77.

S

Salenia, C. S. IV, 108, 109.
,, S. E. 22, 28, 29, 93, 98.
,, C. W. 8.
Salenia peltata, S. E. 31.
Salenidæ, S. E. 22, 28.
Salenidæ, C. S. IV, 74, 77, 108.
Salmacis, S. E. 36, 37), 374, 381.
,, absent in Kathywar, K. K. 90.
Salmacis dussumieri, S. E. 382.
*sceptrifera, C. S. IV, 120, 121.
sceptrifera, C. S. IV, 118.
Schizaster, C. S. IV, 76.
,, K. K. 5, 7, 8, 37, 70, 88, 91.
,, S. E. 24, 85, 86, 89, 97, 98, 99, 107, 244, 249, 268, 270, 278, 339, 353, 371.
,, C. W. 8, 9.
Schizaster africanus, S. E. 97.
,, beluchistanensis, S. E. 248.
,, ,, C. W. 12.
,, granti, S. E. 248.
,, thebensis, S. E. 200.
*schoenleri, S. E. 357.
Scutella, S. E. 15.
Scutellidæ, S. E. 278, 327, 381.
Scutellina, S. E. 99.
*scutiformis, K. K. 89.
S. E. 106, 108, 209, 210, 211, 213.
C. W. 9.
scutigera, C. S. IV, 110.
serrata, C. S. IV, 122.
*serangulatus, C. S. IV, 88.
serialis, C. S. IV, 107, 108.
*similaris, C. S. IV, 80.
*similis, C. S. IV, 116.
*simplex, S. E. 249, 250, 257, 269, 371, 375.
*simulans, S. E. 107, 108, 228.
*sindensis (Erisopatagus), S. E. 107, 108, 226.
,, (Conoclypeus), S. E. 277, 278, 298, 299, 337.
,, (Conoclypeus), S. E. 23, 51, 125.
,, Echinolampas), K. K. 31.
,, ,, S. E. 105, 108, 159, 270.
,, ,, C. W. 10.
Sindensis (Ilarion), S. E. 106, 108, 179.
,, (Linthia), S. E. 7, 18, 86.
,, (Phyllacanthus), S. E. 22, 27, 28.
Siphonocloidea, C. S. IV, 72.
Sismondia, K. K. 4, 91.
,, S. E. 98, 105, 107, 137, 243.
*Sismondia semmani, S. E. 138.
*sowerbyi (Crissopsis), C. W. 9.
,, (Clypeaster), K. K. 5, 49.
,, (Metalia), S. E. 24, 97, 106, 108, 206, 210, 213, 217, 245.
Spatangidæ, C. S. IV, 78, 79.
,, K. K. 5, 6, 8, 33, 51, 54, 87.
,, S. E. 7, 17, 24, 78, 106, 189, 249, 267, 278, 339, 371 381.
Spatangina, K. K. 5, 6, 8, 33, 51, 54, 87.
,, C. S. IV, 78, 79.
,, S. E. 24, 78, 381.
Spatangini, S. E. 106, 189.
Spatangus, C. S. IV, 76.
,, S. E. 99.
Spatiformes, C. S. IV, 78.
*speciosus, S. E. 107, 108, 229.
*sphæroidalis, K. K. 6, 54, 78.
,, S. E. 278, 279, 335.
*spheroidalis, 338, 378.
*sphæroides, C. S. IV, 111.
*stellulatus, S. E. 277, 279, 304, 358.
Stomatopygus, C. S. IV, 95, 97, 98.
Stirechinus, S. E. 34, 94.
Stirechinus scillæ, S. E. 34.
Stomechinus, K. K. 81.
Stomechinus greeli, K. K. 81.
,, michelini, K. K. 81.
*sub-angulatum, C. S. IV, 114.
sub-campaniformis, S. E. 96.
*sub-conica, S. E. 105, 108, 155.
*sub-crenatus, S. E. 277, 279, 317, 357.
*sub-inviginatus, S. E. 106, 108, 182.
sub orbicularis, C. S. IV, 84.
sub-pyramidalis, C. S. IV, 106.
*sub-rotundus, S. E. 105, 107, 140, 142.
sub-similis, C. W. 8.
*sub-vesiculosa, C. S. IV, 119.
*sufflorescinatus, S. E. 371, 376.
*sufflatus, S. E. 106, 108, 202, 278, 279, 339, 358.
*suleata, C. S. IV, 118.
*sulcatellus, C. S. IV, 96.
*symmetricus, S. E. 107, 108, 220, 222.

T

Temnechinus, K. K. 6, 7, 56, 84, 90.
,, S. E. 36, 94, 104, 122, 277, 303, 358.
Temnechinus lineatus, S. E. 303, 358.
,, rousseaui, S. E. 242.
Temnopleuridæ, 4, 6, 7, 11, 54, 83.
,, S. E. 23, 36, 104, 122, 277, 303, 357, 371, 374.
Temnopleurus, K. K. 56, 83.
,, S. E. 36, 94, 371, 375, 382.

Digitized by Google

Tennoplerus, C. W. 8.
„ absent in Kathywar, K. K. 90.
Temnoplerus torenmaticus, K. K. 55.
„ valenciennesi, S. E. 37.
„ „ C. W. 8.
Tertiaries of Kach and Kathywar, K. K. 1, 2, 3.
Thessalata, C. S. IV, 77, 123.
„ S. R. 822.
testudinarius, S. E. 16.
*testudo, C. S. IV, 101.
*thomsoni, S. E. 118, 243.
Toxaster, S. E. 192.
Toxobrissus, S. E. 99.
„ C. W. 8.
Toxopneustes, C. S. IV, 76.
Trematopygus, C. S. IV, 104.
Triplechinidæ, K. K. 7, 82.
„ S. E. 277, 310.
(Triphrustes), S. E. 45, 310.
Trochichelia, K. K. 7, 67, 79.
*tuberculata, K. K. 67.
*tuberculosus, K. K. 7, 84, 85, 86, 90.
*tuberosus, C. S. IV, 82.
*tumida, S. E. 249, 250, 265, 267.
*tumidum, S. E. 271, 379.
tumidus, S. E. 105, 106, 108, 4, 11, 89.

U

*undatum, S. E. 104, 107, 117.

V

*valenciennesi, C. W. 8.
*venustula, S. E. 104, 107, 119, 121.
*verneuilli, S. E. 22, 26, 111, 250.
„ C. W. 12.
*vesiculosa, C. S. IV, 118, 119.
*vicaryi, K. K. 4, 31, 32, 33, 73, 74.
*vicinus, C. S. IV, 83, 89.
*virgulensis, S. R. 823, 825.

W

*waageni, K. K. 6, 58, 78.
*wynnei, K. K. 6, 63.

Z

zic-zac, S. E. 23.

Digitized by Google

CŒLENTERATA.

A

*abichi, S. R. 850, 851, 902, 903.
Actinoca, sclerites in, C. S. IV, 137.
Actinia, embryology of, S. R. 918.
(Actinosmilia), C. S. IV, 143, 149.
Actinozoa, C. S. IV, 132.
*affinis (Pachyseris), C. W. 96.
,, (Trochocyathus), C. S. IV, 143.
Agaricia, C. W. 98.
Agaricia agaricites, C. W. 98, 107.
,, danæ, C. W. 98.
*agaricina, C. S. IV, 179.
*agaricites, C. W. 98, 107.
Alcyonaria, C. S. IV, 137.
,, C. W. 108.
,, S. R. 835, 854, 904, 967, 968, 970, 971.
,, and Zoantharia, S. R. 870.
,, propagation of, S. R. 869.
*alpina, C. W. 52, 55.
*altavillensis, C. W. 54, 55.
Alveolites, S. R. 717, 721, 844.
Alveolites *fasciculata*, S. R. 882.
,, *maeluthi*, S. R. 921.
,, *producta*, S. R. 882.
,, *septosa*, S. R. 919.
Alveolitinæ, S. R. 844.
Alveopora, S. R. 837, 838, 856.
Alveoporinæ, S. R. 836, 837.
*ambiensis, S. R. 878, 879.
(Amblocyathus), C. S. IV, 138.
Amblysiphonella, S. R. 970, 972, 979.
Amblysiphonella barroisi, S. R. 975.
,, multilamellosa, S. R. 96.
,, radiciformis, S. R. 975, 977.
,, socialis, S. R. 977.
,, vesiculosa, S. R. 973, 977.
Amorphozoa, S. R. 967, 969, 970, 971.
Amplexus, S. R. 901.
Amplexus abichi, S. R. 902, 903.
,, coralloides, S. R. 902, 903.
,, cristatus, S. R. 902, 903.
*anomala, C. W. 54, 90.
anthophyllum sulcatum, C. S. IV, 163.
Anthozoa, C. S. IV, 132.
,, S. R. 835, 967.
,, C. W. 8, 12.
,, anatomy of, C. S. IV, 134.
Antillia, C. W. 34, 84.
Antillia dentata, C. W. 107.
,, indica, C. W. 54.
,, ponderosa, C. W. 107.
Antipathidæ, C. S. IV, 135 137.
*aperta, C. W. 48.
(Aplocyathus), C. S. IV, 143.
Apozoa, C. S. IV, 137.
,, number of species, C. S. IV, 143.
Arnæcis lobata, C. S. IV, 162.
Arnopora, S. R. 837, 838, 842.
Arnopora australis, S. R. 838, 839.
,, ramosa, S. R. 839, 840.
arnopora tuberosa, S. R. 838, 840.
*arcotensis (Caryophyllia), C. S. IV, 139.
,, (Turbinolia), C. S. IV, 140.
*arcotica, C. S. IV, 163.
Arrialoor beds, Senonien, C. S. IV, 180.
(Aspidophyllia), S. R. 894.
Astræa, C. W. 22, 44.
Astræa crispa, C. W. 23.
,, marloti, C. W. 44.
,, websteri, C. W. 23.
Astræacæ, C. W. 40, 61, 76, 84.
Astræidæ, C. W. 21, 29, 61, 74, 83.
Astræinæ, C. W. 34.
Astræopora, C. W. 99.
Astræopora hemispherica, C. W. 99.
Astrea, C. S. IV, 163.
Astrea mieranthe, C. S. IV, 166.
Astrebidæ, C. S. IV, 151, 152, 154, 155, 156, 163, 173.
Astreinæ, C. S. IV, 154, 155, 163.
Astrocœnia, C. S. IV, 154, 168.
,, C. W. 41, 64.
Astrocœnia blanfordi, C. W. 41.
,, cailliaudi, C. W. 107.
,, cellulata, C. W. 42.
,, decaphyllia, C. S. IV, 158, 160, 161, 189.
,, gibbosa, C. W. 43.
,, koninckii, C. S. IV, 158, 159.
,, *magnifica*, C. S. IV, 160.
,, nana, C. W. 42.
,, numisma, C. W. 64, 68.
,, pectinata, C. S. IV, 158.
,, pumila, C. S. IV, 158, 160.
,, ramosa, C. W. 43.
,, retifera, C. S. IV, 158.
,, reussiana, C. S. IV, 168, 159.
Autocoids, formation of, S. R. 905.
Axopora, S. R. 940.

B

Balanophyllia, C. S. IV, 183.
*balli, C. W. 55.
*barkii, C. W. 22, 25.
(Bathycyathus), C. S. IV, 138.
Bathycyathus, C. S. IV, 142.

Digitized by Google

Beaumontia, S. R. 843.
Billingsia, S. R. 843.
Blagrovia, C. W. 28.
Blagrovia simplex, C. W. 28.
Blanfordia, C. W. 73.
Blanfordia nummiformis, C. W. 73.
*blanfordi (Astrocœnia), C. W. 41.
,, (Smilotrochus), C. W. 25.
Brachyphyllia, C. W. 90.
Brachyphyllia indica, C. W. 90.
*brevicula, C. S. IV, 145.
*brevipes, C. S. IV, 174.
Bryozoa, S. R. 854, 855, 856. 857, 936.
Bryozoa chilostomata, S. R. 857.
,, cyclostomata, S. R. 855, 857.
,, early stages of, S. R. 866.
bryozoa mode of nutrition of, S. R. 865.
,, propagation of, S. R. 856.
,, wall structure of, S. R. 865.
*burtesi, C. W. 69.

C

Calamophyllia, C. W. 62, 86.
Calamophyllia elongata, C. W. 86
,, fasciculata, C. W. 68.
,, *flabellum*, C. W. 68.
,, indica, C. W. 68.
Calamopora macrothi, S. R. 846.
,, (species from Timor), S. R. 847.
Calicifungiæ, S. R. 903, 920, 908, 909, 971.
,, characters of, S. R. 932.
Calliopora, S. R. 909, 924.
Callioporidæ, S. R. 909, 911, 912.
*camura, C. S. IV, 146.
Cannopora, S. R. 935, 943.
Cannopora perforata, S. R. 937.
,, placenta, S. R. 935.
Cardita beaumonti beds, corals of, C. W. 25.
Carteriina, S. R. 931, 940, 942, 944.
Carterina pyramidata, S. R. 942, 945, 947.
Cartophyllacæ, C. W. 17, 82.
Cartophyllia, C. W. 17, 19, 25, 82.
,, C. S. IV, 138.
Cerygophyllia arcetensis, C. S. IV, 130.
,, bredai, C S IV. 142.
,, compressa, C. W. 17.
,, ,, S. E. 4.
,, cupuliformis, C. S IV, 140.
,, debeyana, C. S. IV, 142.
,, decemplex, C. S. IV. 138.
,, feddeni, C. W. 18.
,, gejeusis, C. W. 82.
,, gracilis, C. S. IV. 142.
,, granulifera, C. S. IV, 141.
,, indica, C. W. 17.
,, ,, S. E. 4.
,, viola, C. S. IV, 141.
Cartophyllidæ, C. S. IV, 137, 138, 145.
*cellulata, C. W. 42.
Ceriidæ, S. R. 971.
Ceramopora-stage of Monticulipora, S. R. 866
(ceratotrochus exaratus), C. W. 106.
Ceriopora millepuncta, S. R. 882.
Ceritidæ, relations of, S. R. 873.
Ceritidæ, S. R. 837.
*chastiiformis, S. R. 860.
Chonostoites, S. R. 843, 849, 850.
(Chorisastræa), C. S. IV, 169, 170.
Circopora, S. R. 935, 957.
Circopora favosita, S. R. 957, 958, 962.
,, tubulosa, S. R. 960, 962.
Cladocora, C S IV, 183,
,, C. W 95.
,, variation in septa of, S. R. 869.
Cladocora haimei, C. W. 95, 107.
Clathrodictyon, S. R. 934, 936, 938.
Clissi-phyllia, S. R. 894.
Coelenterata, S. R. 835, 854, 967, 971.
,, embryology of, S. R. 918.
Celosmilia, C. S. IV, 145, 151.
Cenites, S. R. 842, 844.
Cenostroma, S. R. 931, 934, 942, 943, 944.
Cenostroma darlingtonense, S. R. 944.
Cenostromidæ, S. R. 925, 932, 940, 941, 944, 948.
*columnaris, S. R. 882.
Columnophora, S. R. 838, 843, 849.
*compressa (Carryophyllia), C. W. 17, 25.
,, (Isis), C. W. 109.
Conoseris, C. S. IV, 173, 177, 186.
Conoseris alternans, C. S. IV, 177.
,, conferta, C. S. IV. 177.
,, oldhamiana, C. S. IV, 178.
,, irradians, C. S. IV, 178.
*concentrica (Latimæandra), C. S. IV. 172.
* ,, (Leptoria), C. W. 77, 87.
*confusa, C. W. 33.
*conoides, C. S. IV, 180.
Constellaria, S. R. 910.
*contorta, C. W. 61, 68.
coralloides, S. R. 903.
corals, C. S. IV, 133.
,, distributional table of, C. S. IV, 187.
,, from Western India, C. W. 16.
,, list of genera of fossil, C. W. 102, 103, 104.
,, localities of, in Sind, C. W. 100, 101, 102.
,, propagation of, S. R. 856, 858.
*corbicula, C. W. 27.
Coscinarea, C. S. IV, 184.
Coscinarea botte, C. S. IV, 184.
,, mæandrina, C. S. IV, 184.
Coscinum selliforme, S. R. 916.
*costata, C. W. 91.
*crassa (Geinitzella), S. R. 884.
* ,, (Latimæandra), C. S. IV, 171.
* ,, (Thamnastræa), C. S. IV, 176.
*crrsaiseptа, C. S. IV, 180.
*cristata, C W. 37.
*cristatus, S. R. 902, 903.
Cryptocoelia, S. R. 970.
*cupuliformis, C. S. IV, 140.
*curvata, S. R. 846.

Digitized by Google

(Cyathina), C. S. IV, 138.
*cyathina, C. S. IV, 167.
Cyathophyllum cæspitosum, S. R. 893.
Cyathoseris, C. W. 47.
Cyathoseris orientalis, C. W. 47.
„ valmondoisiaca, C. W. 107.
Cyclolites, C. S. IV, 178, 179.
„ C. W. 82, 79.
Cyclolites alpina, C. W. 82, 55.
„ altavillensis, C. W. 54, 55.
„ anomala, C. W. 54.
„ conica, C. S. IV, 180.
„ conoidea, C. S. IV, 180.
„ elliptica, C. S. IV, 179.
„ fascata, C. S. IV, 180.
„ filamentosa, C. S. IV, 181.
„ haimei, C. W. 54.
„ indica, C. W. 54.
„ orbicularis, C. S. IV, 181.
„ orientalis, C. W. 79.
„ ramiketi, C. W. 82.
„ sancte-cruris, C. S. IV, 182.
„ spinosa C. S. IV, 181.
„ striata, C. W. 55.
„ superba, C. W. 54.
„ undulata, C. S. IV, 180.
„ virazyi, C. W. 8, 53.
Cyclosmilia, C. S. IV, 173.
Cyclosmilia, C. W. 79, 97.
Cycloseris magnifica, C. W. 97.
„ perizi, C. W. 79, 80.
„ „ S. E. 248.
*cycloteloides, C. W. 72, 80.
Cylindrophyllia, S. R. 940.
Cystiphyllidæ, S. R. 848.
Cystiphyllum, S. R. 970.

D

D'Achiardia, C. W. 92.
d'achiardia dense, C. W. 92.
„ lobata, C. W. 93.
*dana (Agaricia), C. W. 98.
(isis), C. W. 108.
Dasyphyllia, C. W. 76.
Dasyphyllia gemmans, C. W. 76, 85.
*decaphyllia, C. S. IV, 158, 160.
*decipiens, C. W. 91.
Dekatia, S. R. 871, 874.
Dendropora, S. R. 842.
*dense, C. W. 92.
*dentata, C. S. IV, 184.
*dharanensis, C. W. 75.
Dianulites, S. R. 874, 876.
Dianulites stavium in, S. R. 866.
„ fastigiatus, S. R. 868, 869
„ petropolitanus, S. R. 864.
Diapora, S. R. 935, 943.
(Dibunophyllum), S. R. 894.
Dictyostoma, S. R. 935, 937, 938, 939, 943, 944.
Dictyostoma dentatum, S. R. 944.
„ undulatum, S. R. 944.
„ ungerni, S. R. 944.
(Dybowskiella), S. R. 916.
Dybowskiella, S. R. 908, 910, 914, 916, 917, 918, 919, 923, 924, 961.
Dybowskiella expansa, S. R. 921.
„ grandis, S. R. 919, 921, 922.
Dyctycla, C. S. IV, 137.
*diformis, C. W. 47.
*digitata, C. W. 59.
Dilamellata, S. R. 936, 937, 938.
Dimorphastræa, C. S. IV, 173, 176.
Dimorphastræa patellaria, C. S. IV, 177.
Diphragmatophora, S. R. 901.
Diploria, C. W. 39.
Diploria flexuosissima, C. W. 39.
(Diploteute), S. R. 874.
Diplotrypa calycula, S. R. 867.
„ whitevesii, S. R. 867.
Discoporella-stage of Monticulipora, S. R. 866.
Disjectopora, S. R. 930, 931, 942, 947.
Disjectopora milleporæformis, S. R. 942, 948, 954.
Dittopora, S. R. 910.

E

Echinopora, C. W. 96.
Echinopora mamosa, C. W. 96.
„ microsolena, C. W. 96.
*edwardsana, C. S. IV, 185.
*elegans (Placastrea), C. S. IV, 165.
* „ (Turbinoseris), C. W. 51.
*elongata (Feddenia), C. W. 37.
* „ (Calamophyllia), C. W. 86.
* „ (Isis), C. W. 108.
* „ (Monticulastræa), C. W. 88.
Elliptoseris, C. W. 48.
Elliptoseris aperta, C. W. 48.
(Enallocœnia), C. S. IV, 153.
Enerinites ramosus, S. R. 862.
Enoplocœlia, S. R. 971.
Entalophora, S. R. 856.
*eocenica, C. W. 66.
*epithecata (Leptocyathus), C. W. 60.
* „ (Litharæa), C. W. 23, 25, 57.
* „ (Turbinoseris), C. W. 49.
Epismilia, C. S. IV, 145, 150.
Epismilia crassiseptа, C. S. IV, 150.
Euphyllia, C. S. IV, 155,
Eupsammia, C. S. IV, 182, 186.
Eupsammia denotata, C. S. IV, 184.
„ variana, C. S. IV, 183, 184.
Eupsammine, C. S. IV, 182.
Eupsammineæ. C. W. 56.
Eusmilinæ. C. W. 29, 74, 151.
Evactinopora, S. R. 909, 911, 912, 913.
*exarata, C. W. 97.
*expansa (Dybowskiella), S. R. 921.
* „ (Isastræa), C. S. IV, 166.

Digitized by Google

F

*fascata C. S. IV, 180.
*faveolata. S. R. 953.
Favia, C. W. 63.
Favia maliriensis, C. W. 63.
„ pedunculata, C. W. 64.
Faviдæ, C. S. IV, 155, 172.
Favositеs, S. R. 838, 842, 843, 844, 845, 848, 849, 855, 887.
Favosites gothlendica, S. R. 861.
„ haimeana, S. R. 848.
„ hemisphærica, S. R. 838, 841.
Favositidæ, S. R. 835, 836, 841, 842, 856.
„ propagation of, S. R. 859, 861.
„ relations of, to Poritidæ, S. R. 868.
Favositinæ, S. R. 843.
Favositipora, S. R. 837, 842, 856.
Feddenia, C. W. 36.
Feddenia cristata, C. W. 37.
„ elongata, C. W. 37.
„ typica, C. W. 36, 37.
*feddeni, C. W. 18, 25.
Fenestellidæ, capillary tubes in, S. R. 863.
*filamentosa, C. S. IV, 181.
Fimiparity and gemmation co-existent, S. R. 863.
fistulana incrassata, S. R. 921.
Fistulipora, S. R. 650, 859, 866, 907, 909, 910, 917, 918, 919, 922, 924.
„ gemmation of, S. R. 866, 867.
Fistulipora eriensis, S. R. 906.
„ incrustans, S. R. 907.
„ parasitica, S. R. 923.
„ lahnensis, S. R. 881, 917, 919, 921.
„ minor, S. R. 867, 918.
„ mascosa, S. R. 918.
„ trifolista. S. R. 919.
„ tuberosa, S. R. 924.
„ utricularis, S. R. 919.
Fistulipora stage of Monticulipora, S. R. 866.
Fistuliporidæ, S. R. 868, 904 908.
„ gemmation of, S. R. 907.
Fistuliporinæ, S. R. 909, 916.
*fistellata, C. W. 39.
*flexuosissima, C. W. 39.
Flustra membranacea, S. R. 857.
Fungidæ, C. S. IV, 96, 136.
„ C. W. 46, 79.
*fungiformis, C. W. 95.

G

*gajensis (Caryophyllia), C. W. 82.
„ (Latimæandra), C. W. 94.
„ (Porites), C. W. 99.
„ (Prionastræa), C. W. 94.
„ (Trochocyathus), C. W. 82.
Gaj group, Alcyonaria of, C. W. 107.
„ „ corals in, C. W. 81.
Geinitzella, S. R. 875, 879, 880, 881.
Geinitzella columnaris, S. R. 879, 880, 882, 884, 885, 890.
Geinitzella crassa, S. R. 884.
*gemina, S. R. 952.
*geminata, C. S. IV, 155.
*gemmans, C. W. 76.
*gibbosa, C. W. 43.
Geronopora cincinnatiensis, S. R. 867.
*glomerata, S. R. 850, 853, 854.
Gonopora, S. R. 837.
Gonoporidæ, C. S. IV, 135, 137.
„ C. W. 108.
*graeilis. C. S. IV, 142.
*grandis (Dybowskiella), S. R. 919, 921, 922.
„ (Litharæa), C. W. 57.
„ (Stylina), C. S. IV, 153.
„ (Heussastræa), C. W. 45.
*granti, C. W. 34.
*granulifera, C. S. IV, 141.
*gyrina, C. S. IV, 170.

H

*haimei (Cladocora), C. W. 95.
„ (Cyclolites) C. W. 54.
„ (Turbinoseris), C. W. 50.
Heliastræa, C. S. IV, 155, 163.
„ C. W. 89.
„ S. E. 5.
Heliastræa anomala, C. W. 90.
„ digitata, C. W. 89.
„ ortiva, C. S. IV, 163.
„ rotundata, C. S. IV, 164.
„ simonyi, C. S. IV, 165.
„ sindiana, C. W. 89, 98.
„ *sp. indet.*, C. S. IV, 164.
Heliolites, S. R. 866, 904, 905, 906, 907, 908, 916, 935.
Heliolites dubia, S. R. 947.
Heliopora, C. S. IV, 183.
„ S. R. 904, 905, 906.
„ dimorphism in, S. R. 905.
Heliopora cærulea, C. S. IV, 186.
„ edwardsana, C. S. IV, 185.
„ mæandrina, C. S. IV, 185.
„ partschi, C. S. IV, 185.
Heliporacea, S. R. 904, 905.
Helioporidæ, S. R. 904, 908.
*hemisphærica (astræopora), C. W. 99.
„ (Litharæa), C. W. 24 (*var.*)
„ (Stenopora), S. R. 891.
Heterodicta, Wall structure of, S. R. 853.
Heterogyra, C. S. IV, 166.
Heteropora, S. R. 855.
„ related to Monticuliporidæ, S. R. 873.
Heteropora pustulosa, S. R. 855.
(Heterotrypa) S. R. 874, 876, 878.
Hexacoralla, S. R. 835, 854.
Hexactinellidæ, S. R. 933, 968.
Hexagonella, S. R. 909, 910, 911, 912, 913.
Hexagonella dendroides, S. R. 913.
„ lævigata, S. R. 914, 916.
„ ramosa, S. R. 912, 915.

Digitized by Google

Hexagonella tortuosa, S. R. 914, 916.
*hieroglyphica, C. S. IV, 173.
Holocœnia, C. S. IV, 155, 156.
Holocœnia indica, C. S. IV, 157.
" ramosa, C. S. IV, 156.
Hydractinia, S. R. 938, 955, 956.
Hydractinia, S. R. 933, 935.
Hydractinidæ, S. R. 925, 956.
Hydnophora, C. W. 63.
Hydnophora hemisphærica, C. W. 107.
" malitiensis C. W. 63, 68.
" plana, C. W. 107.
" rudis, C. W. 107.
" venusta, C. W. 68.
Hydnophoroida, C. W. 39.
Hydrocorallina, S. R. 925, 931, 937.
Hydrolina, S. R. 925.
Hydrozoa, C. S. IV, 134, 137.
" S. R. 925.

I

*inæqualis, C. W. 88.
*induta, C. S. IV, 176.
*inflexa, C. S. IV, 147.
*indica (Antillia), C. W. 84.
" (Brachyphyllia), C. W. 90.
" (Calamophyllia), C. W. 62, 68.
" (Caryophyllia), C. W. 17, 25.
" (Lonsdaleia), S. R. 893, 897, 901.
" (Michelinia), S. R. 850, 853, 854.
" (Montliraltia), C. W. 61.
" (Polocœnia), C. S. IV, 157.
" (Pironastræa), C. W. 45.
" (Porites), C. W. 67, 68.
" (Stephanophyllia), C. W. 86.
" (Turbinoseris), C. W. 80.
*indicus, C. S. IV, 144.
*insignis, C. W. 62.
*interrupta, C. S. IV, 171.
*irregularis, C. W. 65.
Irregulatopora, S. R. 930, 931, 942, 951.
Irregulatopora undulata, S. R. 942, 952.
Isastræa, C. S. IV, 155, 156.
" C. W. 44, 65.
Isastræa cyathina, C. S. IV, 167.
" expansa, C. S. IV, 166.
" hennei, C. S. IV, 169.
" irregularis, C. W. 65.
" morchella, C. S. IV, 166, 168, 189.
" profunda, C. S. IV, 167.
" punctata, C. W. 44.
" viæ, C. S. IV, 167.
Isis, C. W. 108.
Isis compressa, C. W. 109.
" " corallina, C. W. 109.
" " dama, C. W. 108.
" " elongata, C. W. 108.
" " hippuris, C. W. 109.
" " peloritana, C. W. 110.
" " sp., C. W. 129, 110.

J

*jabiensis, S. R. 847.
*jacquemonti, C. W. 8, 85.
*jakhmari, C. W. 19, 25.

K

Khirthar series, list of corals in, C. W. 59.
Koninckia, S. R. 837.

L

Labechia, S. R. 935, 936, 956.
Lacrhipora, S. R. 843.
*lævigata, S. R. 914, 916.
*lakii, C. W. 18, 25.
*Latimæandra, C. S. IV, 155, 156, 163, 169, 170.
" C. W. 62, 93.
Latimæandra atacina, C. S. IV, 172.
" concentrica, C. S. IV, 172.
" crassa, C. S. IV, 171.
" gajensis, C. W. 94.
" gyrina, C. S. IV, 170.
" insignis, C. W. 62.
" interrupta, C. S. IV, 171.
" obconica, C. S. IV, 170.
" parvula, C. W. 93.
" reussi, C. W. 93.
(Latimæandrinæ, C. S. IV, 155.
Leptoctathus, C. W. 60.
Leptocyathus epithecata, C. W. 60.
Leptomussa, C. W. 85.
Leptomussa rugosa, C. W. 85.
Leptophyllia, C. S. IV, 179.
Leptoria, C. W. 39, 77, 87.
Leptoria concentrica, C. W. 77, 87.
" hydnophoroides, C. W. 39.
Leucones, S. R. 908.
Litharea, C. W. 22, 24, 25, 57, 80.
Litharea affinis, C. W. 23.
" epithecata, C. W. 23, 57.
" " S. E. 4, 7.
" goldfussi, C. W. 24.
" grandis, C. W. 57.
" nodulosa, C. W. 80.
Lithistidæ, S. R. 933.
Lithophylliacæ cæspitosæ, C. W. 21.
Lithophylliacæ hemidendræ, C. W. 39.
Lithophyllidæ, C. S. IV, 154.
Lithostrotion, S. R. 898.
*lobata, C. W. 93.
Loftusia, S. R. 925, 956.
Lonsdaleia, S. R. 892, 893, 894, 898, 899, 900.
Lonsdaleia floriformis, S. R. 896, 897.
" indica, S. R. 895, 897, 901.
" papillata, S. R. 896.
" rugosa, S. R. 899.
" salinaria S. S. 894. 895, 896, 897, 898.
" virgulensis, S. R. 900.
" wynnei, S. R. 896, 897.

Digitized by Google

Lophoseriнæ, C. W. 46.
Lophosmilia, C. S. IV, 145, 148, 149.
Lophosmilia cenomana, C. S. IV, 148.
" balanophylioides, C. S. IV, 149.
" insita, C. S. IV, 149.
" similaris, C. S. IV, 149.
" simplex, C. S. IV, 149.
" rotundifolia, C. S. IV, 148.
Lucernariidæ, C. S. IV, 134, 127.
*lynani, C. W. 35.
Lyssachina, S. R. 933.

M

Madrepora, C. W. 98.
" S. E. 5.
Madrepora astroites, C. S. IV, 163.
Madreporaria, C. S. IV, 134, 135, 137.
" C. W. 17, 27, 59, 82.
" anatomy of, C. S. IV, 135.
" embryology of, S. R. 918.
Madreporaria aporosa C. S. IV, 137.
" " C. W. 17, 27, 59, 69, 82.
" perforata, C. S. IV, 182.
" " C. W. 22, 56, 67, 80, 98.
" tabulata, C. S. IV, 186.
Madreporidæ, C. S. IV, 182.
" C. W. 56.
Madreporinæ, C. W. 98.
Meandrina, C. S. IV, 172.
Meandrina, C. W. 77.
Meandrine mediicotti, C. W. 77.
*magnifica, C. W. 97.
Malacodermata, C. S. IV, 137.
*malirienais (Favia), C. W. 63.
" (Hydnophora), C. W. 63, 68.
*masteides, S. R. 876, 877.
*maxima (Echinastræa), C. W. 96.
" (Stephanocœnia), C. W. 83.
" (Styliocœnia), C. W. 30.
*mediicotti (Meandrina), C. W. 77.
" (Trochosmilia), C. W. 29.
Michelinia, S. R. 836, 843, 844, 848, 849, 850.
Michelinia abichi, S. R. 850, 851, 863.
" favosa, S. R. 853.
" glomerata, S. R. 850, 853, 854.
" Indica, S. R. 850, 853, 854.
" placenta, S. R. 850, 852.
" tenuisepta, S. R. 851, 852.
" *tenuiseptа*, S. R. 850.
Michelininæ, S. R. 848.
*microtuberculata, C. W. 40.
Millepora, S. R. 930, 940, 942, 945, 951, 955.
" skeleton of, S. R. 927, 928, 929.
" structure of, S. R. 931.
Millepora alcicornis, S. R. 950.
" nodosa, S. R. 951.
Milleporæ, S. R. 933, 946, 948.
*milleporæformis, S. R. 943.
Milleporidæ, S. R. 929, 940, 941.
" C. S. IV, 185.
*minuta, C. W. 83.
*miocenicus, C. W. 96.
*mirabilis, C. W. 65.
Monocyclia, C. S. IV, 137.
Monolamellata, S. R. 936, 937, 938.
Monotrpa, S. R. 874, 875, 876, 877, 878, 880.
Monotrypa mastoides, S. R. 876, 877.
Monticulastræa, C. W. 87.
Monticulastræa elongata, C. W. 88.
" inæqualis, C. W. 88.
" insignis, C. W. 87.
" solidior, C. W. 88.
Monticulipora, S. R. 859, 865, 866, 867, 870, 873, 874, 878.
" a coral, S. R. 865.
" internural gemmation of, S. R. 866.
" wall structure of, 865.
Monticulipora mitis, S. R. 879.
" octiolata, S. R. 863.
" pavonica, S. R. 873, 874.
" ramosa, S. R. 864.
" rugosa, S. R. 864.
" tumida, S. R. 872.
" *tumida*, S. R. 888.
" wesenbergiana, S. R. 877.
Monticuliporidæ, S. R. 837, 843, 854, 855, 856, 857, 880, 886, 887, 904, 907, 908, 924, 936, 938.
" dimorphism in, S.R. 867.
" fissiparity in, S. R. 862.
" position of, S. R. 863.
" propagation of, S. R. 858, 861.
" spines on, S. R. 871.
" structure of, S. R. 872.
" wall structure of, S. R. 863.
Monticuliporinæ, S. R. 873, 874, 875.
Montlivaltia, C. W. 34, 61, 76, 86.
Montlivaltia bilobata, C. W. 106.
" brevis, C. W. 107.
" grauti, C. W. 34.
" indica, C. W. 61.
" jacquemonti, C. W. 8, 85.
" lynyani, C. W. 35.
" ranikoti, C. W. 35.
" vigni, C. W. 76, 106.
Montlivaltia, C. S. IV, 154.
*morchella, C. S. IV, 168, 189.
*morloti, C. W. 44.
*multilamellosa, S. R. 976.
*multiseptа, C. S. IV, 154.
*multistella, C. S. IV, 152.
*murchisoni, C. W. 46.
Mycetophyllia, C. S. IV, 155, 161.
Mycetophyllia antiqua, C. S. IV, 161.
" nobilis, C. S. IV, 161.
" stella, C. S. IV, 162.

N

*nana, C. W. 42, 44.
*nariensis (Rhabdophyllia), C. W. 77.

Nariensis (Trochocyathus). C. W. 71, 72.
Nari series, coral in, C W. 68.
Nicholsonia, S. R. 874.
•nicholsoni, S. R. 889, 890, 891.
•nobilis, C. S. IV, 161.
Nodulipora, S. R. 843.
•nodulosa, C. W. 90.
•nummisma, C. W. 64, 68.
•nummiformis (Blanfordia), C. W. 73.
,, (Trochocyathus), C. W. 70, 71.
•nummulitiens, C. W. 59.
nyctopora, S. R. 841, 842, 843. 848.

O

•obconica, C. S. IV, 170.
Oculina balensis, C. W. 107.
Oculinidæ, C. W. 21.
•oldhami, C. W. 74.
•oldhamiana, C. S. IV, 178.
Ootatoor beds, Cenomanien age, C. S. IV, 189.
•orbicularis, C. S. IV, 181.
Orbipora, S. R. 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 882, 886.
Orbipora ambiensis, S. R. 878, 879.
,, arborescens, S. R. 879.
,, distincta, S. R. 884.
,, panderi, S. R. 873, 878.
•orientalis (Cyathoseris), C. W. 47.
,, (Cyclolites), C. W. 79.
,, (Psammosmilia), C. S. IV, 151.
Orthocœnia rochidrum, S. R. 373, 375.
,, *vesiculorum*, S. R. 973.
•ortiva, C. S. IV, 163.
•ovata, S. R. 888, 889, 890.

P

Pachytora, S. R. 842, 843, 844, 845, 846, 847.
Pachypora *cervicornis*, S. R. 846.
,, curvata, S. R. 846, 847.
,, Independens, S. R. 846.
,, jubinensis, S. R. 847.
,, nicholsoni, S. R. 846.
Pachyseris, C. W. 46, 96.
Pachyseris affinis, C. W. 96.
,, exarata, C. W. 97.
,, murchisoni, C. W. 46.
,, rugosa, C. W. 107.
(Pachystroma), S. R. 934, 937, 938.
Parallelopora, S. R. 935.
•parasitica, S. R. 923.
•parvula (Latimæandra), C. W. 93.
• ,, (Stylina), C. S. IV, 153.
•patellaris, C. S. IV. 177.
•pedunculata (Favia) C. W. 64.
,, (Plesiastræa), C. W. 92.
•pelegrinii, C. W. 67, 68.
•perezi, C. W. 79, 80.
,, S. E. 248.
Peronopora, S. R. 873, 875.
Peronoporinæ, S. R. 873, 875.
Perforata, C S. IV, 137, 186.
Petaloporidæ, capillary tubes in, S. R. 863.
Phaceloporæ, S. R. 925, 932, 933, 967, 968, 969, 971.
Phyllocœnia, C. S. IV, 151, 154.
Phyllocœnia confertæ, C. W. 107.
,, (irradiatæ), C. W. 106.
,, lucasana, C. W. 107.
,, multiseptæ, C. S. IV, 154.
Pironastræa, C. W. 45.
Pirostræma indica, C. W. 45.
Placastræa, C. S. IV, 156. 156. 186.
Placastræa elegans, C. S. IV, 165.
•placenta, S. R. 850, 852.
Placocyathus, C. W. 28.
Placocyathus striatus, C. W. 28.
Placosmilia, C. S. IV, 149, 150.
Plasmopora, S. R. 905, 907.
Platycyathus, C. S. IV, 138, 143, 186.
Platycyathus indicus, C. S. IV, 144.
,, orbigny, C. S. IV, 144.
Pleronophora, S. R. 892.
Plesiastræa, C. W. 66, 91,
Plesiastræa costata, C. W. 91.
,, decipiens, C. W. 91.
,, eocenica, C. W. 66.
,, pedunculata, C. W. 92.
Pleurodictyum, S. R. 836, 843, 849.
Plocophyllia, C. W. 38.
Plocophyllia flabellata, C. W. 39.
,, zindiana, C. W. 38.
Pocilloporidæ, S. R. 842.
Podocerene, S. R. 938.
Poltycilia, C. S. IV, 136.
Polythecacis, C. S. IV, 155.
Porites, C. W. 57, 67.
,, S. R. 849.
,, S. E. 5.
Porites gajensis, C. W. 99.
,, incrustans, C. W. 107.
,, indica, C. W. 67, 68.
,, nasumilsta, C. S. IV, 184, 185.
,, micrantha, C. W. 68.
,, pelegrinii, C. W. 67, 68.
,, superposita, C. W. 57.
Poritidæ C. S. IV, 182, 184.
,, C. W. 22, 57, 67, 80, 99.
,, S. R. 835, 836, 838.
Poritinæ, S. R. 836.
(Porocyathus), C. S. IV, 143.
Porosphæra, S. R. 940, 944.
Porosphæra globularis, S. R. 944.
Prionastræa, C. W. 78, 94.
Prionastræa fungiformis, C. W. 95.
,, gajensis, C. W. 94.
,, insignis, C. W. 78.
,, tenuiseptata, C. W. 78.
Prionastræa. C. S. IV, 169.
Prisciturre, S. R. 836.
Prosopora, S. R. 909.
,, *grayæ*, S. R. 867.

Digitized by Google

Prosopora newberryi, S. R. 867.
„ selwynii, S. R. 867.
Prosoporinæ, S. R. 909.
Protarea, S. R. 849.
Protozoa, S. R. 971.
Psammomilia, C. S. IV, 145, 151, 186.
Psammomilia, orbignyi, C. S. IV, 181.
„ orientalis, C. S. IV, 181.
Pseudastræa, C. S. IV, 173.
Pseudastræa columnaris, C. S. IV, 173.
Pterastræa, C. W. 65.
Pterastræa mirabilis, C. W. 65.
*pulcherrima, C. W. 73, 80.
*pullata, C. S. IV, 175.
*pumila, C. S. IV, 158, 160.
*punctata, C. W. 44.
*pyramidata, S. R. 945.

R

*radicifera, S. R. 975.
*ramosa (Astræomnia), C. W. 43.
* „ (Arnopora), S. R. 839, 840.
* „ (Hexagonella), S. R. 912.
* „ (Holocœnia) C. S. IV, 156.
*ranikoti (Cyclolites), C. W. 52.
* „ (Montlavaltia), C. W. 35.
* „ (Stylocœnia), C. W. 33.
* „ (Turbinoseris), C. W. 49.
Ranikot series, corals of, C. W. 26, 58.
*retifera, C. S. IV, 158.
Reussastræa, C. W. 45.
Reussastræa grandis, C. W. 45.
*reussi (Latimandra), C. W. 93.
* „ (Stylina), C. W. 30.
*rousiana, C. S. IV, 158, 159.
Rhabdophyllia, C. W. 21, 77.
Rhabdophyllia barkii, C. W. 22.
„ „ S. E. 4.
„ mariensis, C. W. 77.
(Rhodophylliæ), S. R. 894.
Rœmeria, S. R. 844.
Romingeria, S. R. 843.
Rosenia, S. R. 943.
Rosenia astroites, S. R. 943.
*rotundata, C. S. IV, 164.
Rugosa, C. S. IV, 137.
„ S. R. 835, 859, 892.
*rugosa, C. W. 85.

S

*salinaria (Lonsdaleia), S. R. 894, 895, 896, 897, 906.
* „ (Steinmannia), S. R. 980.
Sarcoheliactinellidæ, S. R. 933.
Sclerodermata, C. S. IV, 137.
Seraphasia, S. R. 970, 978, 979.
(Siderastræa), C. W. 22.
(Siderastræa funesta), C. W. 106.
*similaris, C. S. IV, 149.
implex, C. W. 28.
*sindiana (Haliastræa), C. W. 84, 98.
„ (Plocophyllia), C. W. 38.
*sitnensis, C. W. 99.
*siva, C. S. IV, 167.
Smilotrochus, C. W. 19, 25.
Smilotrochus anstedi, C. W. 21.
„ blanfordi, C. V. 20, 21.
„ „ S. E. 4.
„ hagenowi, C. W. 21.
„ jakhmari, C. W. 19.
„ „ S. E. 4.
*socialis, S. R. 977.
*solidior, C. W. 88.
Sollasia, S. R. 970, 971, 979, 980.
Sphæractinia, S. R. 956, 958.
Sphæractinia dicervatina, S. R. 956.
Sphæractinidæ, S. R. 954, 956.
Haplocœlia, S. R. 956.
Sphærocœlidæ, S. R. 971, 979.
Sphærosiphonidæ, S. R. 967, 971.
Sphinctozoa, S. R. 967, 971.
(Spongiaria), S. R. 967.
(Spongiæ), S. R. 967.
Spiradopora, S. R. 939, 945, 946.
Stachyodes, S. R. 935, 943.
Steinmannia, S. R. 979, 980.
Steinmannia gemina, S. R. 982.
„ salinaria, S. R. 980.
*stellata, C. S. IV, 162.
Stellipora, S. R. 910.
Stelloria, C. S. IV, 155, 162, 163, 186.
Stelloria agaricites, C. S. IV, 163.
„ arcotica, C. S. IV, 163.
„ rustica, C. S. IV, 163.
Stenopora, S. R. 842, 873, 875, 878, 882, 885, 886, 887.
(Stenopora), S. R. 875.
Stenopora cheetetiformis, S. R. 890.
„ columnaris, S. R. 881.
„ crassa, S. R. 883.
„ hemisphærica, S. R. 891.
„ howsei, S. R. 887.
„ informis, S. R. 891, 892.
„ *makrothi*, S. R. 882.
„ nicholsoni, S. R. 889, 890, 891.
„ ovata, S. R. 888, 889, 890.
„ polymorpha, S. R. 880.
„ *polymorpha*, S. R. 882.
„ *ramosa*, S. R. 884.
„ spinigera, S. R. 882.
„ tasmaniensis, S. R. 887.
„ *tuberosa*, S. R. 882.
Stenoporinæ, S. R. 873, 875, 880.
Stephanocœnia, C. W. 40, 83.
Stephanocœnia maxima, C. W. 83.
„ „ S. E. 5.
„ microtuberculata, C. W. 40.
Stephanophyllia, C. W. 56.
Stephanophyllia bowerbanki, C. W. 56.
„ discoides, C. W. 57.
„ indica, C. W. 56.

Digitized by Google

Strephodes, S. R. 970.
*striata, C. W. 55.
Striatopora, S. R. 842, 843.
striatus, C. W. 28.
Stromatocerium, S. R. 935.
Stromatopora, S. R. 926, 934, 936, 943.
Stromatopora astroites, S. R. 930.
" concentrica, S. R. 926, 927, 930, 938, 941, 943.
" darlingtonensis, S. R. 929, 941, 942.
" dentata, S. R. 937, 938.
" geometrica, S. R. 938.
" inostranzewi, S. R. 938.
" polymorpha, S. R. 926, 941.
" polyostiolata, S. R. 942.
" typica, S. R. 942.
" ungerni, S. R. 937, 938.
Stromatoporidæ, S. R. 925, 926, 928, 929, 932, 933, 936, 943.
Stromatoporids, groups of, S. R. 932.
" relationship of, S. R. 929, 930.
" skeleton of, S. R. 929.
" Solenko's views of, S. R. 936.
Stylaster, S. R. 939.
Stylasteridæ, S. R. 939, 940, 942, 945.
Stylina, C. S. IV, 151, 153.
" C. W. 30, 61.
Stylina grandis, C. S. IV, 153.
" multistella, C. S. IV, 152.
" parvula, C. S. IV, 153.
" rensei, C. W. 30.
" tertiaria, C. W. 61.
Stylinacea, C. S. IV, 151.
" C. W. 30, 61, 75, 83.
Stylinidæ, C. S. IV, 145, 151, 156, 158.
Stylocœnia, C. W. 30, 75.
Stylocœnia emarcista, C. W. 106.
" maxima, C. W. 30.
" ranikoti, C. W. 33.
" taurinensis, C. W. 75, 80.
" " S. E. 248.
" vicaryi, C. W. 32, 33.
Stylodictyon, S. R. 935, 939, 956.
Stylodictyon columnare, S. R. 935, 936.
" retiforme, S. R. 935, 936, 937, 962.
Stylophora, C. W. 21, 61, 73, 83.
" S. E. 4.
Stylophora confusa, C. W. 83.
" costoria, C. W. 61, 68.
" distans, C. W. 74.
" minuta, C. W. 73.
" pulcherrima, C. W. 73, 80.
" " S. E. 248.
Stylophoridæ, C. W. 21, 61, 73, 83.
*superba, C. W. 54.
*superposita, C. W. 57.
(Symphylliidæ), C. S. IV, 155.
Symphylliinæ, C. S. IV, 155, 156, 158.
Syringolites, S. R. 842, 844.
Syringolitinæ, S. R. 844.
Syringoporidæ, S. R. 849.

T

Tabulata, C. S. IV, 137.
" number of species of, C. S. IV, 186.
*taurinensis, C. W. 75, 80.
*tenuiseptata, C. W. 78.
*tertiaria, C. W. 61.
Thecacalla, S. R. 835, 859, 892, 970.
Thalamina, S. R. 956.
Thalamina cottaldina, S. R. 956.
Thamnastrea, C. S. IV, 173, 176.
" C. W. 54.
Thamnastrea balli, C. W. 55.
" brevipes, C. S. IV, 174.
" confusa, C. S. IV, 174.
" crassa, C. S. IV, 175.
" decipiens, C. S. IV, 174.
" hieroglyphica, C. S. IV, 173.
" inducta, C. S. IV, 176.
" tenuissima, C. S. IV, 175.
Thamnastreidæ, C. S. IV, 155, 173.
" C. W. 45.
Thecosmilia, C. S. IV, 178.
Thecoseris agaricina, C. S. IV, 179.
Thecosmilia, C. S. IV, 155.
Thecosmilia geminata, C. S. IV, 155.
" sinuosa, C. S. IV, 156.
Thecostegites, gemmation of, S. R. 866, 867.
" stage of Monticulipora, S. R. 866.
*tortuosa, S. R. 914, 916.
Trachypora, S. R. 841, 842, 843.
Trachyporinæ, S. R. 843, 844.
Trematopora, S. R. 910.
" "wand-röhrchen" in, S. R. 872.
Trichinopoly beds of Turonian age, C. S. IV, 180.
Trochactiathacæ, C. W. 18, 27, 59, 69, 82.
Trochocyathus, C. S. IV, 138, 142.
" C. W. 18, 59, 69, 82.
Trochocyathus affinis, C. S. IV, 143.
" barnesi, C. W. 69.
" corbicula, C. W. 27.
" cyclotitoides, C. W. 72, 80.
" " S. E. 247.
" harveyanus, C. S. IV, 143.
" lakii, C. W. 18, 27.
" " S. E. 4.
" nariensis, C. W. 71, 72.
" nummiformis, C. W. 70, 71.
" nummulitiens, C. W. 59.
" sinuosus, C. W. 28.
" terquemi, C. S. IV, 143, 144.
" vandenheckei, C. W. 8, 20.
" (vandenheckeri), C. W. 106.
Trochoseris, C. S. IV, 179.
" C. W. 47.
Trochoseris aperta, C. W. 107.
" deformis, C. W. 47.
Trochosmilia, C. S. IV, 145, 150.
" C. W. 29, 74.
Trochosmilia brevicula, C. S. iv, 145.
" camura, C. S. IV, 146.

Digitized by Google

Trochosmilia(Cormiculum), C. W. 106.
„ dharanensis, C. W. 75.
„ inflexa, C. S. IV, 145, 147, 189.
„ medlicottı, C. W. 29.
„ oldhami, C. W. 74.
„ tuba, C. S. IV, 145, 148. 189.
„ variosa, C. W. 74, 80, 106.
„ „ S. E. 248.
TROCHOSMILIDÆ, C. S. IV, 144, 145.
*tuberosa, S. R. 838. 840.
TUBIPORA, S. R. 849.
TUBULARIÆ, S. R. 954, 955, 957.
TUBULOSA, C. S. IV, 137.
*tubulosa, S. R. 960.
TURBINARIA, C. W. 99.
Turbinaria sitaensis, C. W. 99.
TURBINARIINÆ, S. R. 836.
TURBINARINÆ, C. W. 99.
TURBINOLIACEÆ, C. W. 19, 28.
Turbinolia arcuensis, C. S. IV, 140.
TURBINOLIDÆ, C. S. IV, 138, 145.
„ C. W. 17, 27, 50, 65
TURBINOSERIS, C. W. 49.
Turbinoseris elegans, C. W. 51.
„ epitheoata, C. W. 49.
„ haimei C. W. 50.
„ indica, C. W. 50.
„ ranikotı, C. W. 49.
*typica, C. W. 36, 37.

U

*undulata, S. R. 952.

V

*vandenbeckei, C. W. 8. 20.
*varians, C. S. IV, 132, 134.
*variosa, C. W. 74, 80, 106.
VERMIPORA, S. R. 843.
VERTICILLITIDÆ, S. R. 971.
*vesiculosa, S. R. 973.
*vicaryi (Cyclolites), C. W. 8, 53.
„ (Stylocœnia), C. W. 33.
*vignei, C. W. 76.
*virgulensis, S. R. 900.

W

*wynnei, S. R. 896, 897.

Z

ZOANTHARIA, C. S. IV, 137.
„ S. R. 835, 849.
„ and ALCYONARIA, S. R. 870.

A

Alveolinæ, S. R. 4.
Alveolina ovoidea, C. W. 10.
Amorphozoa, C. S. IV, 191.

B

*beaumonti, C. W. 10.
" S. E. 4.
*biaritzensis, C. W. 10.
" S. E. 4.

C

Calcisponge. C. S. IV, 191.
*canalifera, C. W. 8.
*carbonica, S. R. 992.
*cooki, C. W. 10.

D

*decipiens, S. R. 991.
*dispansa. C. W. 10.

E

Endothyrinæ, S. R. 991.

F

*fanjasi, C. S. IV, 191, 193, 194.
Foraminifera, C. S. IV, 193.
" C. W. 8, 10, 12.
" S. R. 893.
*fortisi, C. W. 11.
Frondicularinæ, S. R. 991.
Fusulina, S. R. 983, 984.
Fusulina cylindrica, S. R. 986, 987.
" sevaria, S. R. 989.
" kattaensis, S. R. 985, 987, 998.
" longissima, S. R. 988, 989.
" pailensis, S. R. 987, 989.
" robusta, S. R. 983.
" sandstoni, S. R. 704, 728.
" (*sp. indet.*), S. R. 989.
Fusulinella, S. R. 983, 984, 996.
Fusulinella struvi, S. R. 990
" wasgeni, S. R. 990.
Fusulininæ, S. R. 983.

G

*garancensis. C. W. 10, 11, 12.
*granulosa, C. W. 10.
" S. E. 4.

H

Haliosarcinæ, C. S. IV, 191.
Hexactinellidæ, C. S. IV, 191.

I

Involutina, S. R. 991.
Involutina carbonica. S. R. 992.
" lissica, S. R. 992.
*irregularis, C. W. 8.

K

*kattaensis, S. R. 985.

L

Irvigata, S. E. 99.
Lagena, C. S. IV, 193.
Lagenidæ, S. R. 990.
*leymerici. C. W. 8, 10.
* " S. E. 4.
Lituolina, S. R. 990, 991.
Lingulina decipiens, S. R. 991.
Lithinidæ, C. S. IV, 191.
Lucogidæ, S. R. 991.
*longissima, S. R. 988

M

Margaritina, S. R. 992, 994.
" position of, doubtful, S. R. 994.
Margaritina schusgeri, S. R. 993.

N

Nodosaria, S. R. 992, 993.
Nodosarinæ, S. R. 990, 991.
Nummulinidæ, S. R. 983.
Nummulites biaritzensis, C. W. 10.
" " S. E. 4.
" beaumonti, C. W. 10.
" " S. E. 4.

Digitized by Google

Nummulites garansensis, C. W. 10, 11, 12.
" garansensis, S. E. 3, 4, 5, 247, 248.
" granulosa, C. W. 10.
" " S. E. 4.
" lævigata, S. E. 99.
" leymeriei, C. W. 8, 10.
" " S. E. 4.
" obtusa, C. W. 10.
" papyracea, S. E. 248.
" planulata, S. E. 98.
" ramondi, C. W. 10.
" " S. E. 4.
" spira C. W. 8.
" sub-lævigata, S. E. 248.
" sub-papyracea, S. E. 248.
NUMMULITES gives place to ORBITOIDES, S. E. 247.
NUMMULITIDÆ, C. S. IV, 193.

O

•obtusa, C. W. 10.
Operculina bedé, S. E. 63.
" canaliféra, C. W. 8.
ORBITOIDES, C. S. IV, 193.
Orbitoides dispansa, C. W. 10.
" favjasi, C. S. IV, 191, 193, 194.
" papyracea, C. W. 11, 12.
" " S. E. 5.
" pedunculata, C. W. 10.
•ovoides, C. W. 10.

P

•pallensis, S. R. 987.
•papyracea, S. E. 247, 248.
PARKERIA, S. R. 925, 956.
PATELLINEÆ, S. E. 4.
Patellina cooki, C. W. 10.
•pedunculata, C. W. 10.
PETALOPORIDÆ, capillary tubes in, S. R. 863.
piriformis, C. S. IV, 191, 192.
planulatus, S. E. 98.
PROTOZOA, C. S IV, 191.
" S. R. 983.

R

•ramondi, C. W. 10.
" S. E. 4.
RHIZOPODA, C. S. IV, 193.
" S. R. 984.
ROTALIA, C. S. IV, 193.
ROTALINA, C. S. IV, 193.

S

SACCAMINA, S. R. 992, 993.
Saccamina carteri, S. R. 992.
SCHWAGERINA, S. R. 983, 984.
Schwagerina lepida, S. R 983.
•Schwageri, S. R. 993.
SIPHONIA, C. S. IV, 191.
Siphonia ficus, C. S. IV, 192.
" königii, C. S. IV, 192.
" piriformis, C. S. IV, 192.
•spira, C. W. 8.
•sphæroides, C. W. 10
SPONGIOZOA, C. S. IV, 191.
•sub-kattæensis, S. R. 986.
•sub-lævigata, C. W. 10, 11, 12.
•sub-papyracea, S. E. 248.

T

TEXTULARIA, S. R. 991.
THALAMOPHORITA, S. R. 983.

V

•vicaryi, C. W. 10.

W

•wangeni, S. R. 990.

PLANTS.

A

*abbreviatus, G. 56, 120.
" H. xxv.
ABIES, F. 42.
" G. 134.
" H. 54.
Abies larix, G. 132.
" pectinata, G. 132.
ABIETACEÆ, E. 43.
" G. 135, 183, 216.
" H. xxix, 55.
" J. 122.
ABIETEÆ, H. xxxii.
ABIETINEÆ, F. 42.
" H. 53.
ABIETITES, G. 133.
* " abbreviatus, G. 211.
ACOTYLEDONES, F. 51.
" G. 62.
" H. 6.
" J. 53.
ACROSTICHACEÆ, H. 13.
ACROSTICHITES, G. 72.
ACROSTICHUM, H. 15.
ACROSTICHUM, G. 99.
ACTINOPTERIS, H. 35.
" bengalensis, F. 62.
" " J. 115.
" peltata, J. 114.
*acutifolium, G. 29, 117, 168, 213, 214.
" H. xxiii, 44, 94.
*acutifolius, G. 212.
" H. xxv.
acutus, G. 16.
ADIANTITES, H. 27.
*affine, G. 118.
affine, G. 184.
*affinis, G. 30.
" H. 55.
AGYMNOSPERMÆ, F. 62.
ALBERTIA, F. 41. 65.
" G. 133.
" H. 54.
" I. 10, 29.
" J. 123.
" brauni, I. 29.
" elliptica, I. 29.
" latifolia, E. 46.
" " I. 29.
" schawrothiana, E. 46.
" speciosa, I. 29, 30.
" " J. 123.
ALETHOPTERIDEÆ, H. xiv.
ALETHOPTERIS, G. 44, 67, 89.
" H. 21, 22.
" E. 28.
" australis, I. 31.
" " H. xiii.
" *australis*, J. 79.
" denticulata, H. 87.
" indica, G. 89, 90, 91, 169, 205.
" " H. xiii, 24.
" *indica*, E. 28, 29.
" " J. 79.
" insignis, G 90.
" " H. 24.
" lindleyana, F. 54.
" " G. 169, 170.
" " H. xiii.
" " J. 80.
" lobifolia, H. xiv, 86.
" mediocttiana, E. 30.
" " G. 168.
" " H. xii, 87.
" pbegopteroides, F. 54.
" " J. 81.
" *salicifolia*, G. 87, 88.
" whitbyensis, G. 168, 169, 170, 205.
" " H. xiii, 22, 87, 96.
(ALETHOPTERIS), G. 151.
ALOE, H. 2, 6.
Alleur hill, G. viii.
Amantasagaram, G. ix.
Amerumbode, G. ix.
Amgur f s., K. 13.
Amlika f s., E. 10, 13.
Amrapura, G. ix, 148.
Anaram, G. ix, 190.
ANDRIANIA, H. 21.
ANGIOPTERIDIUM, F. 56.
" G. 67, 95, 69.
" H. 12, 13.
" ensis, G. 97, 172.
" " H. xvii, 13.
" hoerense, H. 16.
" infarctum, F. 56.
" " J. 93.
" machillandi, E. 31.
" " F. 56.
" " G. 96, 97, 172, 206.
" " H. xvii, 13.
" " J. 92.
" munsteri, G. 96, 97.
" spathulatum, G. 172.
" " H. xvii, 13.

Digitized by Google

Angiopteris, H. 11.
" J. 91.
*angustata, H. xxv, 93.
*angustifolia, E. 35.
" I. 16.
" J. 105.
Annavallawarpalem, G. ix.
Annularia australis, F. 44.
Anomopteris, H. 10, 11.
(Anomozamites), G. 108, 111, 152.
Anomozamites, F. 36, 62.
" G. 207.
" H. xxi.
" fissus, F. 36.
" " H. xxi.
" inconstans, G. 208.
" jungens, F. 36.
" " G. 208.
" " H. xxi, xxvii.
" lindleyanus, G. 208.
" " H. xxi.
" " J. 89.
" *lindleyanus*, G. 113, 114.
" *minus*, G. 208.
" morrisianus, H. xxi.
" princeps, H. xxii.
*anthrophyoides, J. 106.
Anthrophyopsis, F. 62.
" J. 105, 115.
Anthrophyum, H. 89.
" J. 109.
" latifolium, J. 109.
Anukper f.s, E. 17.
Anur, J. 98.
Aphlebia, G. 67.
Apophlebia, G. 45, 51.
Arahura, J. 137.
Arapura, F. 19.
Araucaria, F. 41.
" G. 133.
" H. 64.
" excelsa, G. 133.
Araucarieæ, G. 182, 185, 217.
" H. xxi, 96.
" F. 41, 65.
Araucarioxylon, G. 153.
" beinertianum, G. 133.
" budianum, G. 133.
" carbonaceum, G. 133.
" schrollianum, G. 133.
" tchihatcheffianum, G. 133.
Araucarites, E. 44.
" G. 133, 182, 185, 217.
" H. xxi, 64, 96.
" brodiei, E. 45.
" " G. 186, 218.
" " H. 96.
" *brodiei*, H. 62.
" cutchensis, E. 44, 50.
" " G. 129, 186, 217, 218.
" " H. xxi, 62, 96.
" gracilis, G. 138, 139, 184.
Araucarites latifolius, E. 45.
" macropterus, E. 45, 50.
" " G. 186.
" " H. xxxi.
" morsana, G. 218.
" phillipsi, G. 186, 218.
" " H. 96.
" *phillipsi*, H. 62.
*arguta, G. 72, 73.
Arthrotaxis, G. 135, 141.
" H. 54.
(Arthrotaxites), G. 141.
" H. 54.
" *frischmanni*, G. 142.
Aspidiaceæ, H. 13.
Aspidites dentatus, H. 13.
Aspidites taniopteris, H. 15.
Asplenieæ, H. xiii.
Asplenioptepis, G. 11.
Asplenites, G. 67, 91, 151.
" macrocarpa, G. 91.
" " H. xvi.
" nodosus, G. 51.
" ottonis, G. 91, 92, 171.
" rosserti, G. 89, 90, 170.
Asplenium, E. 28.
" F. 53.
" *argutulum*, H. 67.
" whitbyense, E. 28.
" " F. 53, 54.
" " J. 79.
Assensole, J. 29.
Aetherophyllites, affinities of, G. 62.
Atgarh, Coniferæ of, G. 189.
" Cycadaceæ of, G. 189.
" Filices of, G. 189.
" sandstones of, G. ix, 189.
Auranga coal-field, F. 6.
" " J. 9.

B

Bacchus marsh, sandstones of, I. 31.
Baiera, F. 41.
" I. 27.
Bajbai, K. 7.
Baliostichus ornatus, G. 142.
*balli (Platypterigium), F. 37, 43, 44.
* " " H. xviii.
Balumath, J. 133.
Balunagar, F. 20.
" J. 126.
Banki nala, J. 26.
Bansa-kachar, E. 10.
Bansa, E. 3.
Barakar group, F. 3, 7, 19, 40.
" " J. 5, 133, 137.
" " E. 17.
Barori, E. 17.
Barikondam, J. 29.
Barkoi, J. 30.

Digitized by Google

Behir bargaon, E. 17.
" " F. 19.
Beinertia, H. 21.
Beldanga, J. 30.
Belemnopteris, F. 30, 61.
" J. 108, 112.
" wood-masoniana, F. 61.
" " " J. 112.
*bengalensis (Actinopteris), J. 115.
* " (Otozamites), H. xxv, 48.
" " G. 27, 28, 119, 121.
Bharatwada, J. 19. 30.
Bhuddua hill, I. 43, 44.
Bhuwan, J. 30.
Bijori, J. 30.
Bilpahari, J. 30.
Bindrabun, G. x, 149.
*bindrabunensis (Dictyozamia), H. xli.
* " (Gleichenia), E. 24.
" " H. xi.
* " (Gleichenites), G. 73, 76.
Biota, F. 42.
Birbhum, Deogarh and Karharbari region, J. 3.
Bishanpur river, F. 20.
Biswampur coal-field, J. 13.
*blanfordi (Williamsonia), H. xxviii, 52.
*blanfordianus, G. 16.
blanfordianus, G. 124.
Bokaro coal field, J. 9.
Bokhara, J. 30.
Bocjooree, plants from, H. 65, 69.
*boojoorensis, H. 56.
Boojoorees river, J. 31.
botryolithus lunarium, G. 69.
Bowenia, F. 35.
Brachyphyllum, E. 48.
" H. xxxiii, 54, 96.
" F. 42.
" G. 133, 219.
" affine, G. 138, 139.
" mammillare, E. 48.
" " G. 133, 138.
" " " H. xxxiii, 96.
" munsteri, G. 133, 138, 139, 219.
" *phillipsi*, H. 96.
*brachyphyllum, H. xxiv, 45.
*brevifolium, G. 31.
*brevipinnata, H. xv, 33.
*brodiei, G. 186.
*browniana, E. 34.
" J. 102.
Bucklandia milleriana, G. 130.
Budatand nala, J. 31.
Budavada, G. x, 196.
*bunburyanus (Hymenophyllites), H. xli.
" " G. 73.
* " (Otozamites), H. xxv.
* " " G. 211.
*burdwanense, J. 116.
Burgaon, F. 20.
Burgo, J. 2, 31.
Buriadi I. 37.
Buriadi, J. 31.
*buriadica, I, 15, 40.
Burio, G. x, 149.
Buxco ghat, G. x.

C

Calamites extinct with the Permian, G. 62.
Calamites lioschnperianus, G. 65.
Callipteris, G. 44.
Callitris, F. 42.
" H. 54.
Camptopteris, J. 108.
Cardiocarpum, I. 30.
Cardiopteridæ, F. 54.
" H. xiv.
Cardiopteris, G. 83.
(Carpolithes), G. 131.
" milleri, E. 43, 50.
" " F. 64.
" " I. 20, 59.
" " J. 124.
*carterianum, G. 22, 109, 176, 177.
" H. xix.
" J. 117.
(Caulerpites), G. 134, 141.
Caulerpites lucklandianus, H. 60.
" *thuiæformis*, H. 60.
Cedrus, F. 42.
" G. 134.
" libanonica, G. 132.
Ceratozamia, G. 10.
Chamæcyparis, F. 42.
" H. 54.
Chanda coal-field, J. 20, 21.
Chandia, K. 4.
Chandnidol, E. 8.
" J. 31.
Charwak, J. 21.
Chatan, E. 14.
Chauri, E. 12.
Cheilanthites, G. 72.
" tenuifolius, G. 74.
Cheirolepis, F. 42.
" G. 133, 134, 138, 183, 184.
" H. xxx, 54.
" gracilis, G. 56, 139, 140.
" *indica*, G. 56.
" munsteri, G. 186.
" " H. xxx.
Chicholi, J. 19, 32.
Chiraipani, E. 10.
Chirakunt and Naogaon, G. x, 198.
Chondrites, H. 6.
" dichotomus, H. x.
Chorkheri, J. 32.
Chumbrumbuncum, G. xi.
Chumra and Gidhi, J. 32.
Chunka, I. 37, 38.
" J. 32.
Cladophlebis, G. 45, 90.
" roseerti, G. 169, 170.

Digitized by Google

(Clastreia), J. 72.
Clathropteris. J. 108.
Coal-fields, list of, J. 23.
" " of Western Bengal, F. 17, 18.
Colpoxylon, G. 12, 13.
*communis, E. 32.
" F. 57.
" H. xviii, 90.
" I. 16.
" J. 98.
*conciuna, F. 54.
" J. 82.
*conferta, G. 15, 56, 127, 183, 216.
" H. xxix.
*confertus, G. 124.
" H. xxviii.
Coniferæ, F. 40, 64.
" G. 132, 154, 182, 216.
" H. xxix, 53, 95.
" I. 25, 27.
" J. 120.
" geological range of, H. 53.
" table of, at Golapili, G. 186.
Conopteris, G. 69, 71, 72.
" conferta, G. 73.
*conspicua, J. 104.
*constricta, G. 215.
" H. xxviii.
*contiguus, H. xxv, 48.
(Convallaites), J. 59.
" *erecta*, J. 60.
" *nutans*, J. 60.
Cordaites(?), F. 39, 40.
Cordaites, I. 22.
*cordata, E. 34.
*crassinervis, G. 102.
" H. xvi.
*crassipes, H. xxxiv.
*crassum, G. 24, 109.
" H. xx.
Crossozamia, G. 13.
Cryptogamæ, E. 20.
" F. 51.
" G. 62, 202.
" H. 6, 54.
" J. 88.
(Cyenis), G. 11, 12.
Ctenophyllum, F. 36.
" G. 162.
Cunninghamia, E. 46.
" G. 134, 135.
Cunninghamites, F. 41.
" G. 140.
" H. xxxii.
" *confertus*, G. 56.
" dubiosus, G. 140.
" *inæquifolius*, G. 141.
" oxycedrus, G. 141.
Cunninghamites, cretaceous species of, H. 54.
Cupressineæ, F. 42.
" H. 54.
Cupressites, G. 134.
Cupressites, H. 54.
Cupressus, F. 42.
*cutchense, E. 40.
" G. 118, 166, 213.
" H. xxiii, 42, 94.
*cutchensis (Araucarites), E. 44.
" " G. 129, 186, 217.
" " H. xxxi, 62, 96.
" (Cycadites) H. xxviii, 50.
" (Palæozamia), G. 28, 30.
Cyathea, F. 23, 53.
" J. 75.
" tchihatcheffi, F. 23, 53.
" " J. 75.
Cyatheaceæ, E. 28.
" F. 23, 53.
" H. xii. •
" J. 75.
Cyatheites, H. 21.
" arborescens, G. 94.
" " H. 26.
Cycadeaceæ, E. 39.
" F. 34, 35, 62.
" G. 107, 152, 173, 182, 207.
" H. xix, 36, 37, 38, 99.
" I. 18, 55.
" • J. 116.
Cycadeæ, F. 35.
" G. 13, 107, 123, 215.
" H. xxvii, 95.
(Cycadeoidea), G. 11, 12, 13.
Cycadeous stems and seeds, G. 36.
Cycadinocarpus, G. 54, 131.
" amygdalinus, G. 132.
" brongniarti, G. 132.
" bucklandi, G. 132.
" conicus, G. 132.
" cordatus, G. 132.
" hattangensis, G. 132.
" huttoni, G. 132.
" lindleyanus, G. 132.
" mantelli, G. 132.
" minor, G. 132.
" parvulus, G. 132.
" rajmahalensis, G. 132.
" " H. xxix.
Cycadites, F. 35.
" G. 11, 12, 15, 107, 123, 152, 215.
" H. xxvii, 50, 95.
" acutus, G. 16.
" blanfordianus, G. 16.
" *blanfordianus*, G. 124.
" confertus, G. 16, 24.
" confertus, G. 124, 125.
" " H. xxviii.
" constrictus, G. 215.
" " H. xxviii.
" cutchensis, H. xxvii, 50.
" graminoeus, H. 95.
" linearis, G. 15, 124.
" nordenskioldi, H. xxix.
" rajmahalensis, G. 15.

Digitized by Google

Cycadites, rajmahalensis, H. xxviii.
" rectangularis, G. 24.
" taxodinus, G. 152.
" table of species of, G. 126.
" zamioides, G. 216.
" " H. 50.
Cycadolepis, H. xviii, 51.
" G. 215.
" filosa, H. xxviii, 51.
Cycadopteride, G. 85.
Cycas, F. 35.
" G. 10.
" revoluta, H. 50.
Cyclopitys, F. 42, 43, 64.
" J. 122.
" dichotoma, F. 44.
" hœri, F. 43.
Cyclopteridæ, F. 54.
" G. 37, 66, 83, 151.
" J. 84.
" crenata, G. 83.
" digitata, H. 99.
" lobata, H. 86.
" oldhami, G. 83.
" " H. xiv.
" pachyrachis, F. 54.
" " J. 84.
" peltata, H. 35.
*Cyclopteroides, E. 37.
" I. 12.
" J. 110, 111.
Cyclozamia, G. 13.
Cynoglossa, H. 21.
Czekanowskia, F. 41.
" H. xxxv, 99.
" I. 27.

D

Dactylopteris, J. 113.
Dacrydium cupressinum, G. 140.
Dadia, J. 32.
Daltonganj coal-field, F. 13.
Dammara, F. 41.
" G. 133.
" I. 27.
" chinensis, G. 133.
Dammarites, H. 54.
Damudah division, F. 3, 7, 19, 48.
" pachet fauna and flora, J. 128, 129.
" valley region, J. 4.
*damudica, E. 35.
" I. 17.
" J. 105.
Danæa, G. 105.
" H. 11.
Danæaceæ, H. 10.
Danæides, G. 95.
Danæites, H. 10, 11.
*danæoides, F. 55.
" J. 88.
Danæopsis, E. 28.
Danæopsis, F. 53.
" G. 67, 95, 106.
" H. xi.
" hughesi, E. 25.
" " F. 53.
" marantacea, E. 25, 27.
" " H. xi, 14, 16.
" rajmahalensis, E. 27.
" " G. 105.
" " H. xi
Dargaon, E. 6.
Davallia canariensis, G. 77.
*decipiens, I. 17.
" J. 107.
Delesseria, H. 6.
*denticervis, F. 42.
" H. xvi, 19.
" J. 121.
Deoli, J. 32, 33.
Deronadula, G. xi, 196.
Dhamni, E. 16.
" J. 137.
Dhobgata nadi, E. 14.
Dhonda, J. 33.
Diapipar, E. 11.
Dichopteris, G. 204.
" H. 29, 32.
" chlorsnis, G. 204.
" " H. xv.
" lavigata, G. 204.
" lanceolata, G. 204.
" visianica, G. 204.
" " H. 32, 32.
*dichotoma, F. 44.
*dichotomus, H. x, 6.
Dicksonia, E. 28.
" F. 53.
" G. 66, 68, 70, 75.
" H. xii, 85.
" J. 78.
" bindrabunensis, G. 73, 76, 93.
" " H. xii.
" concinna, J. 78.
" hughesi E. 28.
" " F. 53.
" " J. 78.
" saportana, H. 66.
" " J. 78.
" smithii, G. 76.
Dicranophyllum, F. 41,
" I. 27.
Dicranopteris römeri, G. 83.
Dichophlebis, G. 45.
Dictyaletropteridæ, J. 108.
Dictyonuropteridæ, J. 108.
Dictyophyllum, J. 108.
Dictyopteridæ, E. 37.
" F. 30, 59.
" H. 12, 89.
" I. 11, 53, 54.
" J. 108.
Dictyopteris, G. 37, 38, 39, 54, 55, 82, 121.

Dictyopteris, J. 108.
" falcata, G. 38.
" *falcata*, G. 56, 121, 122.
" " *obtusifolius*, G. 55.
Dictyotenioptéridæ, E. 32.
" F. 25, 56.
" H. xviii.
" J. 94, 108.
Dictyotamieæ, H. xxvii.
Dictyotamites, G. 40, 54, 107, 121, 153, 167, 214.
" indicus, G. 55, 88, 122, 131.
" " H. xxvii.
" and Dictyopteris, G. 122.
Didymosceus, G. 93.
Dion, G. 10, 13.
Dionites, F. 56.
" G. 12.
" linearis, G. 19.
Dioon, F. 35.
*distans (Otozamites), H. xxvi, 93.
" (Pterophyllum) G. 18, 108, 109, 176.
" H. xx.
*divaricatum, H. xxxi.
*divergens, J. 104.
Dohmasi, I. 44.
" J. 33.
Dolari, J. 33.
Doolya, H. 68, 70.
Doshi, G. xi.
*dubiosus, G. 140.
Dubrajpur, J. 3, 33.
*Dumar-Kachar, E. 14.

E

Echinostipes, G. 12, 13.
Echinostrobus, E. 47.
" F. 43.
" G. 133, 134, 141, 219.
" H. xxxii, 54, 60, 97.
" expansus, E. 47.
" " G. 220.
" " H. xxxii, 60, 61, 97.
" rajmahalensis, G. 142, 219.
" " H. xxxii.
" rhombicus, E. 48.
" " G. 220.
" " H. xxxii, 98.
" sternbergi, G. 133.
*ellorensis, G. 204.
" H. xv.
Encephalartos, F. 35.
" G. 10.
Endogenites, G. 11.
*ensis, G. 35, 97, 173.
" H. xvii, 13.
Entomolepis, H. 54.
Eolirion, I. 27.
Ephedrites, seeds of, J. 123.
Equisetaceæ, E. 20.
" F. 21, 51.
Equisetaceæ, G. 62, 150.
" H. x.
" I. 7.
" J. 58.
" distributional diagram, J. 74.
" in India, J. 73.
Equisetites attenuatus, G. 65.
" *hoffmianus*, G. 63.
" *moniliformis*, G. 65.
" *rajmahalensis*, G. 62.
" *rosserianus*, G. 65.
" *veronensis*, G. 65.
Equisetum, G. 62, 150.
" H. x.
" arenaceum, G. 63.
" brongniarti, G. 63.
" bunburyanum, G. 62.
" columnare, G. 63.
" duvalii, G. 63.
" gamingianum, G. 63.
" gumbeli, G. 63.
" iehmannianum, G. 63.
" lisianum, G. 65, 66, 151.
" linuinum, G. 63.
" mongioti, G. 63.
" munsteri, G. 63, 64, 65, 66, 151.
" " H. x.
" pellati, G. 63.
" platyodon, G. 63.
" rajmahalense, G. 63, 64.
" " H. x.
" ungeri, G. 63.
" veronense, G. 62, 66.
Eremopteris, G. 80, 81.
Eurhuropteris, I, 9.
Eutæniulum, F. 41, 64.
" I. 26, 27.
" J. 120.
" whitbyanum, F. 26, 64.
" " J. 120.
*expansus, E. 47.
" G. 220.
" H. xxxii, 60, 97.

F

*falcata, G. 38.
falcata, G. 180.
falcoveriana, G. 109, 176, 177.
*falconeriana, G. 19.
Fatularia, G. 67.
*feddeni, E. 31.
" F. 55.
" J. 89.
Feildenia, F. 41.
Ferns at Golapili, G. 173.
Filices, E. 23.
" F. 23, 53.
" G. 37, 66, 151, 167, 202.
" H. x, xi.
" I. 9, 53.
" J. 75.

Filices, distribution of fossil, H. 7, 8.
*filosa, H. 51.
*fissum, G. 113, 174.
*fissus, H. xxi.
*footeanum, G. 209.
" H. xx.
*formosa, E. 26.
" F. 56.
" J. 106.
Fossil sites, F. 19.
France, oolitic flora of, H. 76.
Frenelopsis, F. 42.
Fucoides, H. 6.
Fucus, H. 6.

G

Galphula river, J. 38.
Gangamopteris, E. 37.
" F. 30.
" I. 12, 54.
" J. 108.
" angustifolia, E. 39.
" " F. 33, 61.
" " I. 12, 16, 31, 55.
" " J. 109.
" anthrophyoides, F. 34, 61.
" " J. 108.
" buriadica, F. 33, 61.
" " I. 15, 54.
" clarkeana, I. 31.
" cyclopteroides, E. 37.
" " F. 30, 31, 60.
" " I. 12, 31, 54.
" " J. 110, 111.
" hughesi, F. 61.
" " J. 109.
" major, E. 38.
" " F. 33, 61.
" " I. 15, 31.
" obliqua, E. 37.
" " F. 33, 61.
" " I. 12, 13, 31.
" spathulata, E. 38.
" " F. 33.
" " I. 12, 15, 31.
" sub-auriculata, E. 34, 38.
" whittiana, F. 61.
" " J. 109.
Garjan hill, J. 34.
(Geinitzia), H. 54.
General considerations, G. 158.
Ghogri, E. 9.
Ghui, J. 34.
Ghutiari, xi, 149.
Gigantites, H. 6.
" dichotomus, H. 6.
*gigas, G. 181.
" H. 95.
Ginkgo, E. 49.
" F. 41.
" H. xxiii, 86, 98.
Ginkgo, I. 27.
" crassipes, G. 221.
" " H. xxxiv.
" integriuscula, E. 49.
" lobata, G. 221.
" " H. xxxiv, 90, 98.
*gingkoides, F. 43, 44.
" J. 122.
Ginkgophyllum, F. 41.
" I. 27.
Girundla, J. 34.
Gleichenia, E. 23.
" G. 67.
" bindrabunensis, E. 24.
" " H. xi, 96.
" *bindrabunensis*, G. 89, 93.
" gigantea, G. 46.
" microphylla, H. 27.
" rewahensis, E. 24.
" semivestita, E. 24.
" speluncæ, G. 46.
Gleicheniaceæ, E. 23.
" G. 67, 92, 107.
" H. xi.
Gleichenites bindrabunensis, G. 93, 107.
" *linearis*, G. 46.
" neesi, G. 80.
*gleichenoides, G. 45.
Glockeria, H. 10, 11.
" marattioides, G. 46.
Glossopteris, E. 32.
" F. 26, 56.
" G. 67.
" H. 89.
" I. 16, 53.
" J. 94.
" ampla, J. 99.
" angustifolia, E. 35.
" " F. 25, 56.
" " J. 105.
" apocynophyllum, H. 89.
" " J. 96.
" browniana, E. 34.
" " F. 27, 28, 58.
" " H. 89.
" " J. 101, 102.
" communis, E. 32.
" " F. 26, 57.
" " H. xviii, 90.
" " I. 16, 53, 54.
" " J. 98, 99, 101.
" conspicua, F. 29, 59.
" " J. 104.
" cordata, E. 34.
" " F. 58.
" damudica, E. 35.
" " F. 28, 59.
" " I. 17, 54.
" " J. 105.
" decipiens, F. 29, 59.
" " J. 107.
" distribution of, J. 94, 95, 96.

Digitized by Google

ɔPTERIS vergens, F. 59.
" " J. 104.
" formosa, E. 36.
" " F. 26, 56.
" fructification of, J. 97.
" indica, E. 33.
" " F. 27, 58.
" " J. 87, 101.
" ingens, J. 104.
" intermittens, F. 57, 99
" leptoneura, F. 56.
" " J. 106.
" longicaulis, I. 53, 54.
" musæfolia, F. 57.
" " J. 101.
" nilsoniana, H. 9.
" orbicularis, F. 59.
" " J. 107.
" retifera, E. 35.
" " F. 29, 59.
" " J. 103.
" solitaria, J. 95.
" stricta, E. 33.
" " F. 57.
" " J. 100.
" tænioides, E. 36.
" " F. 57.
" wilkinsoni, E. 37,
" Australian and damudah species, G. 108.
GLOSSOZAMITES, F. 35, 63.
" I. 18.
" J. 117.
" hohenneggeri, I. 19.
" oblongifolius, I. 19.
" obovatus, I. 19.
" schenki, I. 19.
" stolicskanus, F. 63.
" " I. 19.
" " J. 117.
" zitelli, I. 19.
GLYPTOLEPIS, G. 133.
" H. 54.
" keuperiana, G. 133.
GLYPTOSTROBUS, F. 42.
" G. 134.
" H. 54.
Godaveri region, J. 18, 19.
Golapili, flora of, G. 138.
*goldimi, H. xxvi.
Gondwana, flora and fauna, H. 102, 103, 104, 105.
" fossil plants of, from Tongking, E. xv, xvi.
" outliers, table of, G. 223.
*gondwanensis, E. 21.
" F. 51.
" J. 61.
gonioptcris, H. 21.
Goonari, plants from, H. 65, 70.
Gopalprasad, J. 34.
Gopat area and coal-field, E. 7, 9.
" " J. 12.
Gopiconda, J. 24.
Gorais, E. 17.
Gouri and Ghui, J. 34.
*gracilis (Cheirolepis), G. 56.
* " (Lycopolites), H. xix.
* " (Otozamites), H. xxvi, 93.
Gudlur, G. xi.
Guraru, E. 12.
GUTHIERIA, H. 21.
GYMNOSPERMÆ, E. 39.
" F. 34.
" H. xix, 36.
" J. 116.

H

*hacketi, H. xxii, 92.
(HAIDINGERA), E. 46.
" H. 54.
" I. 29.
Harapala, J. 34.
hardi, E. 15.
" J. 139.
harri, E. 11.
HAUSMANNIA, G. 37.
Hemionitis cordata, J. 112.
*heterophylla, E. 43.
" I. 27, 28.
" J. 122.
*heterophyllum, H. xxxii.
" G. 219.
*hislopi (Noggerathiopsis), E. 41.
" " I. 21, 23, 49, 50, 58.
" " J. 113.
* " (Otozamites), G. 212.
" " H. xxvi, 92.
* " (Sphenopteris), G. 73, 80, 81.
" " H. xiv.
*hislopianum, G. 109.
" G. 19.
Hongae, fossils from, E. xvi.
*hughesi (Dammopsis), E. 25.
" " F. 53.
* " (Dicksonia), E. 38.
" " F. 53.
" " J. 78.
* " (Gangamopteris), J. 109.
Hurdeesamo, J 35.
Hutar coal-field, F. 11, 20.
HYMENOPHYLLACEÆ, G. 67.
HYMENOPHYLLITES, G. 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 77, 78, 151.
" bunburyanus, G. 73, 78, 79.
" " H. xii.
" furcatus, G. 79.
" hirsutus, G. 79.
" humboldti, G. 79.
" phillipsi, G. 73, 75, 76, 77, 78, 79.
HYMENOPHYLLUM, G. 68.

I

*idupulapadu, G. xi, 196.
Ikorombow, plants from, H. 66, 70.

Digitized by Google

Ilavaraly, G. xii.
*imbricatus, H. xxvi, 48.
*inaequifolius, G. 133.
inaequifolius, G. 183.
*indica (Alethopteris) H. xiii.
" (Glossopteris), E. 33.
" " J. 101.
" (Palissya), G. 56, 184, 217.
" H. xxx, 55, 57, 95.
" (Pecopteris), G. 47.
" (Phyllotheca), F. 52.
" J. 67.
" (Thinnfeldia), G. 57, 202.
" H. xiv.
" (Vertebraria), E. 22.
" F. 52.
" I. 9.
" J. 71, 72.
" (Zamia), G. 28.
*indicus (Dictyozamites), G. 55, 88, 122, 180.
" H. xxvii.
*infarctum, F. 56.
" J. 93.
*ingens, J. 104.
INOLITES, F. 42.
*intermittens, J. 99.
Ironstone shales, F. 4, 20, 49.
" J. 5, 134, 139.
Isapur and Anur, J. 21.
Italy, colitic flora of, H. 77.

J

*jabalpurensis, E. 44.
" H. xxx, 96.
*Jabalpur flora, E. 3, 4.
" H. vi, vii, viii, ix, 100, 101.
Jabalpur-Kach flora, H. 83, 84.
Jagaldagga, F. 20.
Jainagar, F. 20.
" J. 139.
Jainti, coal-field of, J. 4, 35.
Jamkoondih, G. 149.
Jangaon, G. 190.
Jharia coal-field, J. 8, 9, 35.
Jhirpa, G. xii.
Jogitand, I. 43.
" J. 35.
Johilla river, E. 14.
Jugulduggu, J. 138.
*jurgensi, G. 208.
" H. xxi.
JUNIPERUS, F. 42.
" G. 34.
" H. 54.
" communis, G. 133.

K

Kach and European colitic florae, H. 76.
" and rajmahal florae, H. 73.
Kach, beds, colitic, G. 56.
" " " H. 42, 72.
" flora, table of fossil, H. 63, 66, 67.
" fossil localities of, H. 65.
" general considerations, H. 71.
Kachodhar, E. 11.
" J. 139.
Kamapatteraripalem, G. xii.
Kambamhal, G. xii.
Kamthi, J. 19.
Karamdiha, J. 36.
Karanpura coal-fields, F. 1.
Karharbari beds, E. 15.
" J. 36.
" F. 19, 48.
" I. 3.
" coal-field, I, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46.
" J. 4.
" fossils, I. 34.
" J. 137.
Karkoti, E. 10.
Katrol flora, localities of, H. viii.
Kawarra, J. 37.
Kedoundi, E. 11.
Khairs, E. 15.
Khumar, J. 37.
Khumarpur, J. 37.
Kichri, E. 11.
*kingianum, G. 177.
" H. xx.
(Kirchneria), G. 84, 85.
" trichomanoides, G. 47, 90.
Kodalci, J. 37.
Komaljore hill, I. 43.
" J. 37.
Kota, G. xii, xiii.
Kotmi, J. 37.
Kulti, J. 37.
Kurur, G. xiii.
Kukurbit, plants from, H. 65, 68.
Kullpandy, G. xiii, 197.
Kumerthubb, J. 37.
Kunlacheru, J. 22, 38.
Kunuk, E. 11.
Kurabar, E. 10.
*Kurzi, J. 91.

L

*lacerata, E. 42.
*lanceolatus, E. 39.
" G. 210.
" H. xxii, 91.
Lang-sen, fossil plants from, E. xv.
Lanjit, J. 38.
LARIX, F. 42.
" G. 134.
" H. 54.
*lata, G. 41, 99, 100, 101, 102, 103, 104.
" H. xvi, 14.
" J. 88.

Digitized by Google

thar hill, F. 19, 20.
ious, E. 45.
H. 88.
„ J. 38.
Ledbo nala, J. 38.
Lepidodendron, G. 67.
(Lepidophlœos), G. 67.
Lepidopteris, H. 21.
*leptoneura, F. 56.
„ J. 106.
Leptostrobus, F. 41.
Libocedrus, F. 42.
„ G. 134.
„ H. 54.
*lindleyana, F. 54.
„ H. xiii.
„ J. 80.
*lindleyanus, G. 208.
„ H. xxi.
Lindsæa divergens, H. 47.
linearis, G. 15.
*lobata, G. 52, 92.
„ H. xii-xxiv, 26, 98.
*lobifolia, H. xiv, 86.
localities of fossils, table of, G. 148.
„ „ J. 28.
„ arranged geologically, J. 47.
Loharia, plants from, H. 66, 70.
Lohandia, J. 39.
Lomatopteridæ, E. 30.
„ F. 55.
„ H. xiv.
Lonchopteris, J. 108.
*longicaulis, I. 53.
*longifolia, J. 113.
Lower Gondwanas, F. 47.
„ „ fossils of, E. 7.
„ „ „ „ J. 50.
Lumki hill, J. 4, 39.
„ „ I. 44.
Lurunga and Tordag streams, J. 39.
Lycopodiaceæ, H. xix.
Lycopodineæ, H. xix.
Lycopodites affinis, H. 55, 59.
„ falcatus, G. 140.
„ gracilis, H. xix.
„ williamsonis, H. 55.
Lycopodium, G. 140.

M

*macclellandi, F. 56.
„ G. 33, 96, 97, 102, 172, 207.
„ H. xvii, 13.
„ J. 92.
macclellandi, G. 97.
*macrocarpa, G. 51, 91, 171.
„ H. 26.
*macrocarpus, H. xvi.
*macropterus, E. 45.
„ G. 186.
„ H. xxxi.
Macrotæniopteris, F. 36.
Macrotæniopteris, E. 31.
„ F. 24, 55.
„ G. 67, 95, 98.
„ H. 14, 88.
„ J. 88.
„ abnormis, J. 90.
„ crassinervis, G. 102.
„ „ H. xvi.
„ dauncides, F. 24, 55.
„ „ J. 88, 93.
„ feddeni, E. 31.
„ „ F. 24, 55.
„ „ J. 89.
„ gigantea, J. 88.
„ lata, G. 99.
„ „ H. xvi, 14.
„ „ J. 88.
„ major, J. 89, 93.
„ morrisi, G. 102.
„ „ H. xvi. 14.
„ musæfolia. H. 14.
„ ovata, G. 99, 103.
„ „ H. xvii, 14.
„ wianamattæ, J. 87.
Macrotæniopteris satpurensis, H. 89.
Macrozamia, F. 35.
„ G. 10.
„ leaf of, G. 116.
Madras coast, G. 191, 224.
Mahan river, E. 8.
„ J. 39.
Mahadevas, E. 10.
Maitur, J. 39.
*major (Ganganopteris), E. 38.
„ „ I. 15.
„ (Meriania pteris), F. 54.
„ „ J. 83.
Majurdaki, J. 40.
Maleri beds, E. 5.
„ G. xiii.
*mammillare, E. 48.
„ H. xxxix, 96.
Mangalpur, J. 40.
Mangiar, E. 14.
Mangli and Kawarsa, J. 20, 40.
(Mantellia), G. 11, 13.
Marabatur, G. xiii, 197.
marantoides, G. 106.
Marattia, H. 11.
„ musteri, H. xvii.
Marattiaceæ, E. 25.
„ F. 53.
„ H. xi, 10, 11, 13.
Marattiopsis, G. 95.
„ H. 13.
Mardanpur, J. 40.
Mathadi, I. 44.
„ J. 40.
*medlicottiana, H. xiii, 87.
*medlicottianum, E. 30.
„ G. 14, 21, 112.
„ H. xx.

Medullosa, G. 12, 13.
*membranacea, G. 73, 81.
" H. xiv.
*meriani, I. 8.
Meriangpteris, F. 54.
" J. 83.
" major, F. 54.
" " J. 83.
Mesochondrites, H. x.
*mierops, H. xxix.
Middle Gondwana fossil sites, E. 5, 6.
Microzamia, G. 12.
*milleri, E. 43.
" I. 90, 99.
" J. 124.
Minarta, J. 41.
Mitgair, J. 41.
Mogullur, G. xiv.
Mohpani coal-field, fossils of, I. 5, 47, 48, 49.
" " " J. 41.
(Morrauia), H. 54.
Moricomia, F. 42.
Morne river, J. 42.
*morrisi, G. 102.
" H. xvi, 14.
*morrisi, G. 99, 100, 101.
*morrisianum, G. 20, 111, 112, 175.
*morrisianus, H. xxi.
*morrisii, G. 43.
munsteri, H. 13.
Murcha pass, E. 11.
" G. 35, 82, 97.
Murua, E. 11.
Murup, F. 20.
" J. 42, 138.
*musæfolia, G. 42.
" H. 14.
" J. 101.
*musæfolia, G. 99, 100, 101.
Mustnia, fossils from, J. 2.

N

Nagari river, G. xiv.
Nagpur, J. 18, 20.
Naicolum, G. xiv, 197.
Nagpoor, G. xiv, 198.
Narola, J. 42.
Navadeh, F. 19.
Nellore kistas, fossils of, G. 194.
Neuropteris nidus, G. 98, 99.
Nephropteris, G. 83.
*nerbuddaicum, H. xi, 94.
Neuropteridæ, F. 54.
" G. 37, 66, 68, 82.
" H. xiv, 12, 27.
" I. 9, 53.
" J. 84.
" groups of, H. 28, 29.
Neuropterides, G. 202.
Neuropteridium, F. 54.
" I. 9, 10, 53.
Neuropteridium, J. 84.
" validum, F. 54.
" " J. 84.
Neuropteris, G. 37.
" H. 27, 28.
" I. 9, 53.
" grandifolia, I. 11.
" lævigata, H. 31.
" ligata, G. 40.
" squarrosa, G. 38.
" valida, I. 10, 18.
Newcastle beds, flora of, I. 31.
nidus, H. 14.
Nilssonia, F. 36.
" blasii, G. 24.
" hogardiana, G. 20.
(Nilssonia), G. 11, 12.
Nirsha, J. 42.
Nöggerathia, G. 37, 68, 82.
" æqualis, I. 56.
" distans, I. 56.
" foliosa, I. 21, 22.
" hislopi, I. 21, 22.
" position of, I. 20, 22.
" vogesiaca, I. 21.
Nöggerathiopsidæ, E. 40.
" F. 38, 63.
" I. 20, 57.
" J. 118.
Nöggerathiopsis, E. 40.
" F. 40, 63.
" I. 23, 55, 56, 57, 58, 59.
" J. 118.
" æqualis, F. 38.
" Australian species of, I. 55.
" distans, F. 38.
" foliosa, E. 42.
" hislopi, E. 41.
" " F. 40, 63.
" " J. 118.
" intermedia, E. 42.
" lacerata, E. 42.
" " F. 63.
" prisca, I. 55.
" seeds of, E. 42.
Notopteris, G. 51.

O

Odontopteris, G. 37.
" H. 27, 28.
" alpina, J. 86.
" cycadea, G. 26.
" midrib of, G. 86.
(Odontopteris), G. 11.
Odontopteris plicata, H. 52.
*odontopteroides, E. 30.
" F. 55.
" J. 85.
*oldhami, G. 56, 120, 121.
" H. xiv, xxvi.
oldhami, G. 56, 184.

Digitized by Google

Oleandra, H. 14, 15.
" J. 91.
Oleandridium, F. 56.
" G. 95.
" H. 13, 14, 15.
" J. 92.
" stenoneuron, F. 56.
" " J. 92.
" tenuinerve, J. 92.
" vittatum, H. xvii, 13, 15, 20
Onthes, G. xv, 150.
Ophioglossea, G. 69.
*orbicularis, J. 107.
(Osmundites), G. 17.
(Otopteris), G. 119.
" *bucklandi*, G. 119, 121.
Otozamites, F. 35.
" G. 54, 107, 115, 119, 153, 210.
" H. xxv, 46, 92.
(Otozamites), G. 11, 12, 26, 27, 40.
Otozamites abbreviatus, G. 56, 211.
" " H. xxv.
" acutifolius, G. 212.
" " H. xxv.
" angustatus, G. 212.
" " H. xxv, 93.
" bengalensis, G. 56, 119, 120, 121, 153.
" " H. xxv, 48.
" brevifolius, G. 153.
" brongniarti, H. 49.
" bucklandi, H. 47.
" bunburyanus, G. 211.
" " H. xxv.
" contiguus, H. xxv, 48.
" distans, H. xxvi, 93.
" goldini, H. xxvi, 49, 93.
" gracilis, G. 178, 179.
" " H. xxvi, 93.
" hislopi, G. 212.
" " H. xxvi, 92.
" imbricatus, H. xxvi, 48.
" obtusus, G. 56.
" oldhami, G. 56.
" " H. xxvi.
" ovalis, G. 104.
" *ovalis*, G. 103.
" parallelus, G. 212.
" " H. xxvi.
" rarinervis, G. 211, 212.
" " H. xxvii.
" tenuata, G. 211.
*ovalis, G. 43.
*ovata, G. 103.
" H. xvii, 14.

P

Pachyphyllum, E. 46, 47.
" G. 219.
" H. xxvi, 54, 59.
" araucarinum, H. 58.
" divaricatum, H. xxxi, 59.
Pachyphyllum, heterophyllum G
" " H. xxxii.
" kurri, H. 58.
" peregrinum, E. 46, 47.
" G. 218.
" " H. xxxii, 58.
" rigidum, H. 58.
" williamsonis, H. 58.
Pachypteridea, H. xv.
" J. 85.
Pachypteris, G. 56.
" H. 29.
" brevipinnata, H. xv, 33, 34, 35.
" specifica, H. xv, 32.
" synonymy of, H. 29, 30, 31.
" thinnfeldi, G. 86.
*pachyrachis, F. 54.
" J. 84.
Palæozamia, G. 11, 26, 54, 107, 178.
" acutifolia, H. 49.
" affinis, G. 30.
" *affinis*, G. 118.
" bengalensis, G. 27, 28, 31.
" *bengalensis*, G. 56, 120, 121.
" brevifolia, H. 48.
" *brevifolia*, G. 56, 119, 121.
" brevifolium, G. 29, 30, 31.
" cutchensis, G. 28, 30.
" indica, G. 28.
" inflorescence of, G. 32.
" rigida, G. 30.
Palæoctparis, F. 42.
Palæovittaria, F. 55.
" J. 90.
" kurzi, F. 55.
" " J. 91.
Palamow coal-field, J. 9.
Pali river, E. 14.
Palissya, E. 44.
" G. 133, 134, 135, 154, 182, 183.
" H. xxix, 54, 55, 95.
" apters, G. 135.
" bocjoorensis, H. 56.
" braunl, G. 133, 135, 136, 154, 184, 217.
" " H. 55, 56.
" conferta, G. 56, 135, 137, 154, 183, 184, 216, 220.
" " H. xxiv.
" *dubiæ*, G. 135.
" indica, G. 56, 136, 137, 138, 154, 217.
" " H. xxx, 55, 56, 95.
" jabalpurensis, E. 44.
" G. 217.
" " H. xxx, 96.
" lata, H. 53.
" *oldhami*, G. 56, 136.
" *rosserlanna*, G. 136.
" *spenceiopsis*, G. 133.
" *tenuifolius*, G. 135.
Panchet division, F. 50.
" group, fossil sites of, J. 8, 136.
Panjur, G. xv.

Digitized by Google

Pankabari, fossils at, J. 43.
Panripura, J. 43.
*parallelus, G. 212.
" H. xxvi.
Parnai, E. 9.
" J. 43.
parsarabhia, I. 39, 40, 41, 42.
" J. 137.
parsora, E. 6.
Parulur, G. xv.
Pinaora, E. 116.
*pauxinus, G. 210.
PECOPTERIDEÆ, G. 44, 67, 88, 168.
" H. xvi, 12, 20, 21, 86.
" table of, G. 94.
PECOPTERIDES, G. 205.
PECOPTERIS, G. 45, 67, 151.
" arborescens, G. 51.
" australis, G. 48, 89, 170.
" " H. 24.
" concinna, F. 54.
" " J. 82.
" cyathea, G. 51.
" cyatheides, G. 92.
" dentata, G. 48, 49, 50.
" denticulata, G. 48, 49, 50.
" gleichenoides, G. 45, 88, 94.
" " H. 26.
" glockiria, G. 46.
" gracilis, H. 27.
" *hastata*, G. 48, 50.
" " H. 22.
" indica, G. 47.
" ligata, H. 87.
" *ligata*, G. 48, 49, 50, 89.
" " H. 22.
" lindleyana, G. 48.
" " H. 24.
" lobata, G. 62, 77, 92.
" " H. xii, 26.
" macrocarpa, G. 51, 171.
" " H. 26.
" miltoni, G. 93.
" nebbensis, G. 48.
" *nebbensis*, G. 49, 58.
" " H. 22.
" odontopteroides, G. 202, 203.
" platyrachis, G. 51.
" recentior, H. 24.
" reversa, G. 205.
" " H. xvi.
" salicifolia, G. 47, 90.
" *salicifolia*, G. 87.
" Schimper's, subgenera of, G. 88.
" stuttgardensis, J. 82.
" tenera, E. 24.
" " H. xi, 26, 27.
" *tenuis*, G. 48, 50.
" " H. 22, 86.
" whitbyensis, G. 48, 49, 50, 89.
*rectinea, G. 137, 183.
Peddavarum, G. xv.
Pench valley, J. 26.
*peregrinum, E. 46.
" G. 218.
" H. xxxii.
PHANEROGAMÆ, F. 92.
" H. 36.
" J. 116.
PHEGOPTERIS, F. 54.
" J. 81.
" decussata, J. 82.
*phegopteroides, F. 54.
" J. 81.
*phillipsi, G. 186.
PHŒNICOPSIS, F. 41.
" H. xxxiv, 99.
" I. 27.
Phyllites acitaminæformis, H. 9.
" interminatus, H. 9.
PHYLLOCLADUS, G. 83.
" I. 27.
(PHYLLOPTERIS), G. 102.
" plumula, G. 102.
PHYLLOSTROBUS, F. 42.
PHYLLOTHECA, F. 52.
" G. 62.
" J. 65.
" *australis*, J. 65, 67.
" brongniartiana, J. 65.
" deliquescens, J. 65, 67.
" distribution of, J. 65, 66, 67.
" equisetiformis, J. 65.
" equisetoides, J. 65.
" hookeri, J. 65, 68.
" indica, F. 52.
" " J. 65, 67.
" lateralis, J. 65.
" paucifolia, J. 65.
" ramosa, J. 65.
" robusta, F. 52.
" " J. 68, 69.
" sibirica, J. 65, 67.
" socolowski, J. 65.
" stellifera, J. 65.
" striata, J. 65.
" stachurowski, J. 65, 69.
PICEA, F. 42.
*pilosa, H. xxviii.
Pinaora, E. 16.
PINUS, F. 42.
" G. 134.
" H. 54.
" nordenskioldi, F. 43.
" strobus, G. 132.
PLANTÆ, F. 21, 51.
" H. x.
*planus, E. 48.
" G. 221.
" H. xxxiii.
PLATYPHYLLOIDEM, F. 37, 62.
" balli, F. 37, 62.
" princeps, F. 37.
PODOCARPUS, H. 54.

Digitized by Google

MITES. E. 39.
F. 35.
G. 115, 210.
H. xxii, 91.
AMITES), G. 11, 12.
" barclayi, H. 92.
" distans, H. 91.
" eichwaldi, H. 91.
" hacketi, H, xxii, 92.
" lancelatus, E. 39.
" " G. 210.
" " H. xxii, 91.
" longifolius, G. 21.
" plicatus, H. 92.
" spathulatus, E. 40.
" " H. 92.
*polymorpha, E. 28.
" F. 53.
*polyphylla, J. 113.
POLYPODIACEÆ, E. 28.
" F. 53.
" H. xiii.
" J. 79.
POLYPODIUM, F. 54.
" H. 89.
" J. 80.
Porsa, J. 21, 44.
*princeps, G. 23, 112.
" H. xxii.
*propinquum, G. 110, 174.
" H. xx.
*proximus, G. 115.
" H. xxii.
PSARONIUS, H. 10.
PTERIOPHYTA, E. 20.
" F. 21, 51.
" H. x.
" J. 58.
PTERIS, H. 89.
" sagittæfolia, J. 112.
PTEROPHYLLUM, F. 36, 62.
" G. 11, 17, 107, 108, 115, 152, 174, 209.
" H. xix, 94.
" J. 116.
(PTEROPHYLLUM), G. 11, 12.
" abietinum, G. 30.
" acutifolium, G. 20.
" blechnoides, G. 109, 174.
" brauninum, G. 109.
" brausi, G. 112.
" burdwanensis, F. 37, 62.
" " J. 116.
" carnellianum, G. 19, 109.
" carterianum, G. 22, 109, 152, 176.
" " H. xix.
" " J. 117.
" comptum, G. 113.
" cottæanum, G. 108, 112, 174, 175.
" crassum, G. 19, 24, 109, 153.
" " H. xx.
" distans, G. 18, 108, 109, 152, 209.
" " H. xx.
PTEROPHYLLUM, *distans*, G. 209.
" crenatum, G. 24.
" falconerianum, G. 19, 22.
" *falconerianum*, G. 109, 114.
" " H. xx.
" finum, G. 113, 174.
" " H. 94.
" footeanum, G. 209.
" " H. xx.
" gonorhachis, G. 152.
" *hislopi*, G. 152.
" hislopinum, G. 19.
" *hislopianum*, G. 109.
" humboldtianum, G. 20.
" kingianum, G. 177, 209.
" " H. xx.
" medlicottianum, G. 21, 24, 111, 112,
" " 153, 175.
" " H. xx.
" minus, G. 113, 114.
" morrisianum, G. 20, 22, 111, 112,
" " 153, 175.
" nerbuddicum, H. xx, 94.
" olechnoides, G. 108.
" princeps, G. 23, 112, 153.
" propinquum, G. 110, 174.
" " H. xx.
" rajmahalense, G. 25, 110, 153.
" " H. xxi.
" table of, G. 114.
" veyehausianum, G. 19, 109.
PTEROZAMITES, G. 12, 152.
(PTEROZAMITES), G. 11.
Pterozamites scitaminens, H. 16.
PTILOPHYLLUM, E. 40.
" F. 35.
" G. 54, 107, 108, 115, 116, 163, 178, 213.
" H. xxiii, 39, 94.
(PTILOPHYLLUM), G. 11, 26, 27.
" acutifolium, G. 80, 116, 117, 118, 179, 213, 214.
" " H. xxiii, 44, 94.
" affine, G. 118.
" beccalense, H. 47.
" brachyphyllum, H. xxiv, 45.
" cutchense, E. 40.
" " G. 118, 179, 213.
" " H. xxiii, 42, 43, 44, 45, 94.
" maximum, G. 118.
" obtusum, G. 120, 121.
" rigidum, G. 117.
" table of, G. 118.
" tenerrimum, G. 118.
" " H. xxiv.
PTILOZAMITES, F. 36.
Punur, G. xv, 197.

R

Ragavapuram, G. xv, 191.
Ragavapuram, fossils from, G. 191.

Digitized by Google

Raigarh and Hingir coal-field, J. 13, 44.
Rajah's choultry, G. xv.
Rajhera, F. 14, 19.
Rajmahal Flora, Ilassic, G. 66.
" " H. 41.
" " table of, G. 143.
" plants in South India, G. 165, 166, 167.
" " table of, G. 68.
" region, J. 2.
*rajmahalense, G. 85, 110.
" H. xxi.
*rajmahalensis (Cycadinocarpus), G. 132.
" " H. xxix.
" (Cycadites), G. 15.
" " H. xxviii.
" (Dammopsis), E. 27.
" " G. 105.
" " H. xi.
" (Echinostrobus), G. 142, 219, 220.
" " H. xxxii.
" (Equisetum), G. 62, 63.
" " H. x.
Ramkola coal-field, F. 15.
" " J. 10, 11.
Raniganj coal-field, J. 4, 5.
" fossils, E. 7.
" " J. 5, 6, 7, 134, 135, 139.
" group, F. 5, 10, 20, 49.
*rarinervis, G. 211.
" H. xxvii.
RAUMERIA, G. 12.
Razpudi, G. xvi.
Reonti, J. 44.
*retifera, E. 35.
" J. 103.
*reversa, G. 205.
" H. xvi.
*rewahensis, E. 24.
RHACOPHYLLUM, G. 69.
RHACOPTERIS, G. 69, 70.
RHIPIDOPSIS, F. 41, 42, 64.
" J. 121.
" densinervis, F. 42, 64.
" " J. 121.
" gingkoides, F. 42, 43, 64.
" " J. 121, 125.
" seeds of, J. 123.
RHIPLOZAMITES, I, 56, 57, 58.
" J. 118.
(RHIPLOZAMITES), position of, F. 38, 39.
Rhizomopteris bulli, H. xviii.
*rhombicus, G. 48.
" G. 220.
" H. xxxii.
RHODEA, G. 67, 69.
("), G. 77.
RHYNCHOGONIUM, I. 22.
Richai, E. 11.
Richanpur river, F. 20.
rigida, G. 30.
rigidum, G. 117, 118.
Rikba, F. 19.
Rikba J. 137.
*robusta, F. 52.
" J. 68.
*RUBIDGEA, J. 91.

S

Sadgudium, J. 22, 44.
SAGENOPTERIS, F. 62.
" G. 94.
" H. 90.
" J. 113.
" leaves of, J. 112, 113.
" longifolia, F. 62.
" " J. 113.
" polyphylla, F. 62.
" " J. 113.
" rhei-folia, F. 62.
" " J. 114.
" stoliczkana, F. 62.
" " I. 18.
" " J. 114
Sahajori coal-field, J. 3.
Saidope, F. 20.
Sakri river, F. 20.
*salicifolia, G. 47, 90.
SALISBUREA, G. 133.
" H. 54.
SALISBUREE, E. 49.
" J. 120.
SALISBUREIE, I. 27.
SALISBURIA, I. 27.
SAMAROPSIS, F. 65.
" I. 59.
" parvula, I. 59.
" rotundata, I. 59.
" seeds of, E. 50.
" " J. 123.
Sandabah river, fossils from, E. 4
Sarangpur, E. 16.
Sarsi, E. 13.
Satgharia river, F. 20.
Satpura region, J. 15, 16, 17, 18.
Schimper's system for Filices, G. 167.
SCHIZOLEPIS, F. 42.
" H. 54.
SCHIZONEURA, E. 20.
" F. 21, 51.
" G. 62.
" I. 7, 25, 51.
" J. 59.
" gondwanensis, E. 21.
" " F. 21, 51.
" " I. 51, 52.
" " J. 61.
" boerensis, J. 60.
" lateralis, J. 60.
" meriani, F. 52.
" " I. 8.
" " J. 60, 64.
" paradoxa, J. 60.

Digitized by Google

...eris, G. 37, 67, 68, 70, 82.
... anomala, G. 69.
...opteris, H. 10.
... verticillata, F. 43.
... pomeli, H. 32, 33.
... rium solitarium, H. 15.
Selenocarpus, H. 21,
Sequoia, F. 42.
" G. 133, 134, 135.
" H. 54.
Shahpur coal-field, fossils of, I. 48.
" " J. 27.
Shiruveli, J. 140.
Sikkim Damudah, J. 22.
Silewada, J. 19, 45.
Simaria, E. 12.
Singaram, J. 140.
Singra, F. 13, 19.
Sironcha, G. 100.
Sitariva river, J. 45.
Sohagpur, E. 9, 12.
" J. 13, 45.
Somavaram, J. 22.
Soo, Manendi and Brahmani regioe, J. 10.
" river, E. 13.
" " J. 46.
South Rewah and Sohagpur field, J. 11, 12, 13.
" " " " flora, remarks on, E. 50.
" " " " " table of, E. 18, 19, 20.
" " " " Gondwana basin, F. 15.
*spathulata, G. 34, 35.
" H. 13.
*spathulatum, G. 97, 173, 206.
" H. xvii.
*spathulatus, E. 40.
" H. 92.
*specifica, H. xv, 32.
*speciosa, E. 22.
" F. 62.
" J. 69.
Sphenolepidium, F. 42.
Sphenolepis, G. 133.
Sphenophyllum allied to the Lycopods, G. 62.
*Sphenophyllum trisyges, J. 69.
Sphenopteriden G. 66, 67.
" H. xiv, 12, 85.
Sphenopteris, E. 28.
" F. 53.
" G. 66, 67, 68, 69, 70, 151.
" H. 86.
" J. 76.
" affinis, G. 72.
" alata, J. 77.
" angusta, G. 72.
" *anthrisci folia*, J. 76.
" arborescla, G. 72.
" arguta, G. 72, 73, 74, 75, 76.
" " H. xii, 86.
" artemisiæfolia, G. 80.
" athyrioides, G. 72.
" " J. 77.
Sphenopteris, brauni, G. 72.
" clavata, G. 71.
" cyatheoides, G. 72.
" denticulata, G. 72, 75.
" dicksonioides, G. 70, 75.
" dissocialis, G. 72.
" elongata, J. 86.
" grandini, J. 77.
" hislopi, G. 72, 75, 80.
" " H. xiv.
" *imbricata*, J. 76.
" kirchneri, G. 72.
" lisso-keuperiana, G. 72.
" lobophylla, G. 72.
" membranosa, G. 72.
" " H. xiv.
" michelini, G. 72.
" minutifolia, G. 72.
" modesta, G. 72.
" munsteriana, G. 72.
" murrayana, G. 72.
" muscoides, G. 72.
" nephrocarpa, G. 68, 73, 75, 76, 78, 79.
" oppositifolia, G. 71.
" patentissima, G. 72.
" pectinata, G. 71.
" pellati, G. 72.
" penuatula, G. 72.
" polymorpha, F. 53.
" " J. 76, 77.
" *polymorpha*, J. 75.
" princeps, G. 72.
" quinquelobe, G. 72.
" rõmeri, G. 69.
" rossertiana, G. 71.
" Schimper's sub-genera, G. 68.
" socialis, G. 72.
" stipitata, G. 78.
" table of distribution of, G. 70, 71, 72, 73.
" " of Indian, G. 82.
" tricarpa, G. 72.
Sphenozamites, F. 36.
" rossi, I. 21.
(Sphenozamites), G. 12, 27.
(Spiropteris), G. 93, 94.
(Squamæ gymnospermatorum), F. 45.
Sripermatur group and fossils, G. viii, ix, xi, xii, xiv, xv, xvi, xvii, xviii, 193.
Stangeria, G. 10.
Stangerites, G. 12, 32, 41.
" H. 11, 12.
" ensis, G. 35.
" macleiandi, G. 33.
" paradoxa, G. 33.
" spatulata, G. 34, 35.
(Stangerites), G. 108.
Steffensia, G. 67.
" cheilanthoides, G. 67.
" dicksonioides, G. 67.
" davalloides, G. 67.
*stenopteron, J. 92.
Stenopteris, G. 69.
*stolicskana, J. 114, 117.

Stolickana, I. 18, 19.
*stricta, E. 33.
" H. 13.
" J. 100.
*subtrigona, G. 203.
" H. xv.
Suidud, J. 46.
Suki, J. 46.
Sukai nala, J. 46.
Sukree river, F. 20.
" J. 138.
supplementary list of localities, J. 136.
surujbera, G. xvi.
Suttavedu, G. xvi.
Swerenborgia, F. 42.
systematic list of plants, G. 199.

T

*taenioides, E. 36.
" I. 57.
Taeniopteridæ, E. 31.
" F. 24, 55.
" G. 67, 95, 171.
" H. xvi, 9, 12, 83.
" J. 87.
Taeniopteridæ, G. 106, 206.
Taeniopteris, G. 41, 95, 152.
" H. 13, 18.
" abnormis, G. 95, 98, 100, 101.
" " H. 19.
" acuminata, G. 98.
" *acuminata*, G. 33, 35.
" affine, H. 88.
" angustifolia, G. 97.
" carinces, H. 19.
" crassicosta, H. 88.
" daucifrei, G. 207.
" daucoides, G. 96, 103.
" densinervis, H. xvi, 19.
" eckardi, H. 19.
" fallax, H. 19.
" gigantea, G. 100.
" haidingeri, G. 34, 96.
" lata, G. 41, 43.
" magnifolia, G. 42, 201.
" major, G, 95.
" " H. 10.
" marantacea, G. 105.
" " H. 9.
" morrisi, G. 43.
" multinervis, H. 19.
" munsteri, G. 173.
" musæfolia, G. 42.
" ovalis, G. 43.
" " H. 10.
" scitaminea, G. 41.
" spathulata, G. 34.
" vittata, H. 9, 10.
Taeniopteroides, G. 11.
Taladani, G. 47.
Talapani coal-field, F. 15.
Talchir coal-fold, J. 14.
" division and group, E. 17.
" " F. 2, 6, 19, 48.
" " I. 1, 2.
" fossils, I. 6, 7.
" " J. 136.
" Kurhurbari flora, I. 30, 32, 33, 34, 35, 45, 46, 50, 51.
Tamar hill, J. 47.
Tandwa, F. 20.
" J. 140.
Tanaar J. 47.
Taxaceæ, E. 48.
" F. 41, 42, 64.
" G. 220.
" H. xxxiii, 54, 98.
" J. 120.
Taxites, E. 48.
" F. 41.
" G. 134, 220.
" H. xxxiii, 54, 98.
" *indicus*, G. 135, 136.
" laxus, H. 56, 57.
" massalongi, G. 137.
" planus, E. 48.
" " G. 221.
" " H. xxxiii.
" tenerrimus, G. 137, 223.
" " H. xxxiii.
" vicentinus, G. 137.
Taxodiaceæ, E. 47.
" G. 141, 219.
" H. xxxii, 54, 60, 96.
Taxodineæ, F. 41, 43, 64.
Taxodium, F. 42.
" G. 134.
" H. 54.
Taxus, G. 133.
" H. 54.
*tenera, E. 24.
" H. xi, 26.
*tenerrima, H. xxiv.
*tenerrimus, G. 220, 221.
" H. xxxiii, 98.
Terani, G. xvii, 197.
Thaumatopteris munsteri, G. 94.
Thallophyta, H. x.
Thinnfeldia, E. 30.
" F. 55.
" G. 55, 66, 83, 84, 85, 86, 151, 202.
" crassinervis, E. 30
" " G. 203.
" *crassinervis*, J. 85.
" decurrens, G. 86, 87, 90.
" incisa, G. 86.
" indica, G. 86, 90, 202.
" " H. xiv.
" laciniata, G. 86.
" morrisi, J. 85.
" obtusa, G. 86.
" dontopteroides, E. 30.

Digitized by Google

THPELDIA, dontopteroides, F. 55.
" " J. 85.
" rhomboidalis, G. 86.
" seligna, G. 86.
" speciosa, G. 86.
" subtrigona, G. 203.
" " H. xv.
THUITES, F. 42.
" H. 54.
(THUITES), G. 141.
" *articulatus*, H. 60, 97.
" expansus, G. 141.
" schlönbachii, G. 185.
THUYA, F. 42.
" G. 134.
" H. 54.
(THUYOPSIS), G. 141.
THYSSOPTERIS, H. xii, 85.
Tiki, E. 5.
" G. xvii.
Todukadu, G. xvii.
Tordag and Lurunga, J. 47.
Transitional beds, E. 5, 51.
" F. 10, 20, 60.
TRICHOMANITES, G. 67, 68, 69, 77.
TRICHOPITYS, F. 41.
" I. 27.
TRIZYGIA, F. 22, 52.
" J. 69.
" speciosa, E. 22.
" " F. 22, 52.
" " J. 69.
Todes lippoldi, G. 69.
Tondakheri, J. 19.
Tong-king, fossils from, E. xv.
Tympanophora racemosa, G. 79.

U

ULLMANNIA, G. 133.
" H. 54.
" brouni, G. 193.
" frumentaria, G. 133.
Ulsar, E. 18.
Umaia, E. 15.
" coal-field, F. 16, 19.
Umia flora, localities for, H. vi, vii, viii, ix.
Umrar river, E. 4.
Umret coal-field, J. 47.
unciolatus, H. 58.
Upper Gondwana fossils, E. 3, 4.
" " series, G. 57.
UREDINEÆ, H. 100.
Utatur plant-beds, G. 197, 198.

V

Vadugal, G. xvii.
•valida, I. 10.
•validum, F. 54.
" J. 84.
Vantumbaneum, G. xvii.
Vellakoti, G. xvii.
Vemavaram, G. xviii, 194, 196.
VERTEBRARIA, E. 22.
" F. 22, 52.
" J. 71.
" L. 8, 52.
" australis, J. 72.
" indica, E. 22.
" " F. 22, 52.
" " I. 9, 52.
" " J. 71, 72.
" petschorensis, J. 72.
" *radiata*, J. 71, 72.
Vippur, G. xviii.
VITTARIA, F. 55.
" J. 90.
" intermedia, J. 91.
•vittatum, H. xvii, 15.
•vogesiacus, I. 21.
VOLTZIA, E. 43.
" F. 41, 45, 64.
" G. 133.
" H. 53.
" I. 27.
" J. 122.
" acutifolia, I. 27, 28.
" brevifolia, I. 27.
" coburgensis, G. 13.
" " H. 54.
" " I. 27.
" *elegans*, I. 27.
" heterophylla, E. 43.
" " F. 45, 64.
" " G. 133.
" " I. 10.
" " J. 122.
" pachyphylla, I. 27.
" recubariensis, I. 27.
" *rigida*, I. 27, 28.
" seeds of, E. 50.
" weismanni, I. 27.
VOLTZIEÆ, G. 182, 183, 216.
" H. xxix, 95.

W

WALCHIA, F. 41.
" G. 133.
" H. 53.
" filiciformis, G. 133.
" piniformis, G. 133.
WALCHIEÆ, F. 41.
Wardha, Pranhita-Godaveri basin, J. 20.
Western Bengal coal-fields, F. 46.
•whitbyense, E. 28.
" F. 53.
" J. 79.
•whitbyensis, G. 205.
" H. xiii, 22, 87.
•whittiana, J. 109.
•whittianum, I. 26.
" J. 120.

Digitized by Google

Widdringtonia, F. 42.
" H. 54.
Widdringtonites, F. 42.
" G. 133, 134.
" H. 54.
Williamsonia, G. 84, 94, 107, 153, 180.
" H. xviii, 51.
" blanfordi, G. 125, 127, 131.
" " H. xviii, 52.
" fructification of, G. 128.
" gigas, G. 125, 126, 127, 128, 130, 181.
" " H. xxi, 53, 93.
" mierops, G. 129.
" " H. xxix.
" stems of, G. 130.
wing-like leaf, J. 84.
wood-masonians, J. 112.

Y

Yorkshire, colitic flora of, H. 75.

Z

(Zamia), G. 10, 11.
" calcoonea, H. 52.
Zamia, gigas, G. 32.
" *gigas*, H. 52.
" *indica*, G. 30, 118.
" " H. 42.
" *mantelli*, G. 32.
" " H. 52.
" pectinata, G. 29.
" tenuis, G. 116.
" theobaldi, H. 44.
" *theobaldi*, G. 29, 117.
Zamiæ, E. 39.
" F. 35, 36, 52.
" G. 107, 174, 180, 207.
" H. xix, 90.
" J. 116.
" table of fossil, I. 57.
Zamiopteris glossopteroides, J. 91.
Zamiostrobus, G. 11, 12, 14, 107.
Zamites, F. 35.
" G. 11, 12, 54, 107, 114, 153, 210.
" H. xxii.
" peroxmius, G. 115, 210.
" " H. xxii.
Zeugophyllites, I. 25.

G. I. C. P. 15.—No. 9 D. G. Surrey.—6 Sept.—300.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

UNIVERSITY OF MICHIGAN
3 9015 06344 1813